

# הימאי הושראלי

בטעון האיגוד הארצי לימיאים



הסתדרות הכללית של העובדים העבריים בארץ - ישראל

נובמבר 1957

כפלו תש"ח



40

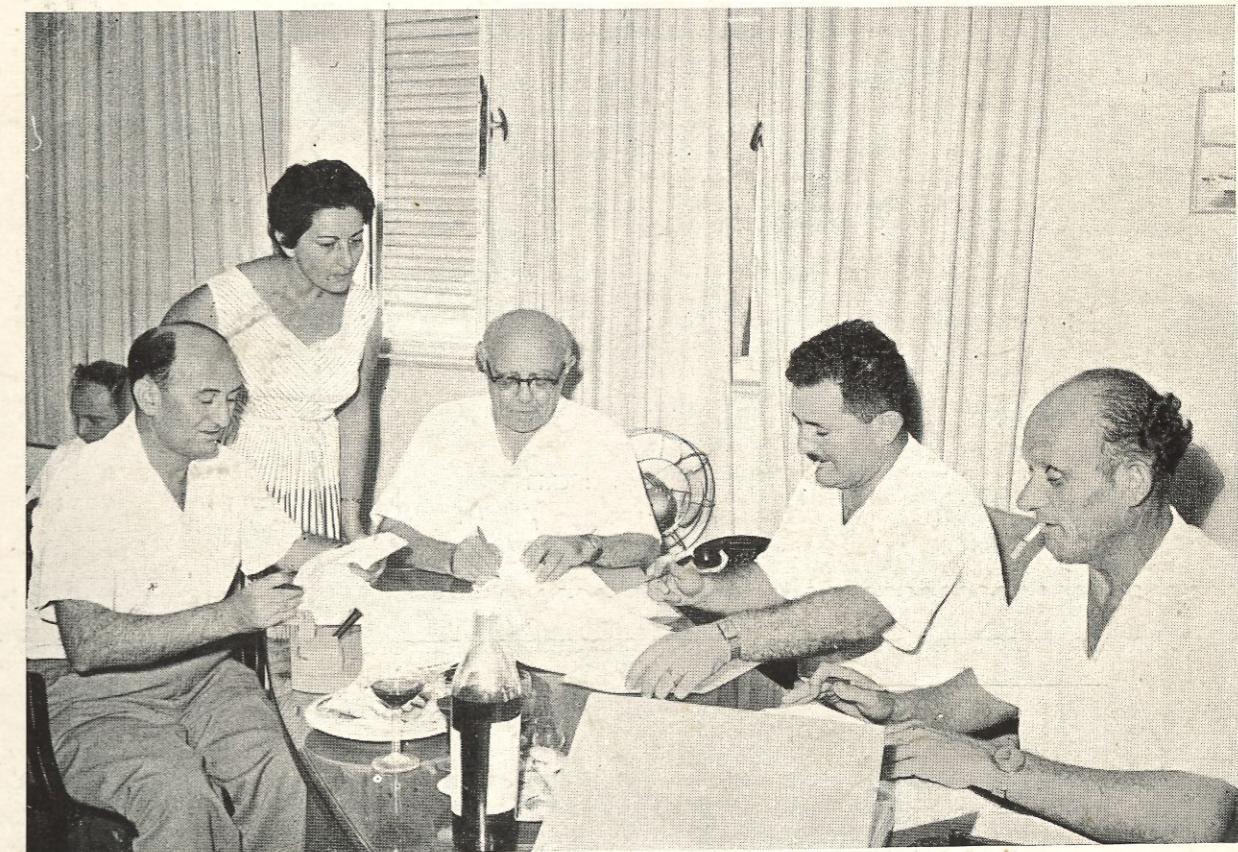
# The ISRAEL SEAMAN

ORGAN OF ISRAEL SEAMEN'S UNION



*The General Federation of Jewish Labour in Israel*

NOVEMBER 1957



ולראיה בנו על החתום...

40



# אגרט לחבר

## לאחר חתימת החוזה החדש עם חברת „שחסם“

הגענו לידי זה, שבעל-מڪוזע מעולה ימי ותיק השוכן בחותם מאשר ימי חדש, שהיה מושפע במשפה גודלה התוספות הוציאליות, בהתאם למספר הילדיים, העלו לעיתים את המשכורת לעליה משערו של בעל-המڪוזע.

שנינו זאת עשו להביא לנורמליזציה במשמעותו, שבסיטו היו דרגה מ Każוות וותק והוא בוה כדי לסלול את קיפוחם של בעלי-המڪוזע ולשםיהם להם עידוד לתקדמות מ Każוות. היה הכרה בננות זה ולא נרתענו מלבצע אותו לטובה כל-הימאים, אנו מקיימים, כי הדברים יתכלו בהבנה ברחבי ציבור.

במקום החוספת המשפחתי, קיבלו הימאים לכל נתרם, הזגדלו התשלומים: מסכת האש"ל הכללית, תשלומי ותק-במקazoוע וותק בחברה, הניגנים במطبع-חוץ.

### עוד שיפורים שונים

רבים הם השינויים בחוזה בקשר לכל מיני עבודות מיחודות, שבדרך כלל אינן מתפקידם היישר של אנשי הצוות הוטלו שינויים בהם לחובות הצוות וגם לשמריה על-כווייתו. הושנו שיפורים ניכרים ברגע לחשלים بعد שעوت נסופה. כן נקבעו תשלומים מיחודים במطبع-חוץ להפלגות לפני אזור רים הניאוגרפים.

מכירות האיגוד דאגה לכך, שבתחשב השכר החדש לא יגע ימי, העובד ביום לעליה מנחיים ודבר זה געשה עלי-ידי קידום ותק.

הפעם יש חידוש לטובה גם בתגשמת תקן קבוע לאניות.

בידוע היו בעבר מקרים רבים כאשר האוניות הפליגו בלי תקן מלא. בדינום השתתקף הח' זאב בראש, נציג המהלקה לאיגוד מכספי ליר הוועת'פ של ההסתדרות, שהוא לנו לעזר רב בסינו בענייני ים. תחתמו מתונה לו באה בשם כל ציור הימאים. כן אנו מודים לו עודי הצוותות ולחברים, שערו לנו חלק ממנה.

### הביס — דרגה מ Każוות

בתזה החדש יש הישגים ניכרים, שאין לו לול בהם תישוגים חשובים. יש להקפיד על הנשומות למעשה, ותחברים מדרשים למלא את חובותיהם ועליהם גם לדרש את זכויותיהם.

ר"ח ולטר דלמן  
מניך מרוכז



### ברכותינו להביבות שלוחות

לאונגר מיר  
לשפירא אהרון  
לרבבי שמואל  
להרין ישראל  
לשטרק אשר  
לטפר אריה  
לזמיר מאיר  
לזומרמן יונה  
לנסואיכם

לפלטי שלמה  
לגיושטי אפרים  
לקופרברג יעקב  
לזרען דוד  
לזרען אברהם

### להולדות הבנים

לובר ברוך  
ציוון יהנה  
למאטנר אריך

### להולדות הבנות

האגוד הארצי לימים  
מערכת „הימאי היישראלי“

מנמל הביט . . .  
איגרת לחבר — ר"ח ולטר דלמן, חזזה בעודה  
רот האגוז, עם גמר המים על חזה קציני  
„שחסם“ — משה אלון; לשכת העובדה לימיים  
— לקראת שיפור — עמייקס בנאי; אופיר  
חדשים לטפנות הישראלית — דר נ. וידרא.  
הבטחון קודם לכל . . .  
הירחות בעבודות חשמל.

במקצוע . . .  
ומכירים אלקטرونים בשירות הטפנות — גד  
בראי; גנרטטור חדש למים מתוקים באניות  
מנוע.

דע מה אנו מייצאים . . .  
אשלאן.

ידיוטים ים ומיל . . .  
בسفנות העולם . . .

כח אוטומי ישיט אנית; אמריקה הצפונית  
חוורת תעלת גולדה; צי המלחמה הסובייטי  
מושיע בים התיכון; צי הסוחר המצרי שואף  
להתאחדות.

ארחות ימים . . .  
„צפוניות“ נגררת לאגום — ג. ר., מה שר האוצר;  
ושמטתי בנמלים זרים — אליהו צוקרמן;  
קאדטיס מפליגים לצפון אירופה — אחד הקארא-  
טטים.  
בחוץ את ידיעותך . . .

חברים כתבים . . .  
האגוד מבקש מטענו שהבהת אנית „סדור וס-  
פנות“; דרישת לשינוי תנאי צוות „ירקון“;  
בעיות שובדי „טרומפ“ בהר כרמל; בעית  
שומר זר באניה „קישון“.

פרק הוו . . .  
הצפיטה של כלב — ג. שטרן; גלייס-גלאם...  
— דברה לוינסון.

מסביבנו . . .  
טיכומין שנח בתחום הייצור והופתו.

לזכור נדרים . . .

## אופיר

קוואופרטיב לחובליה ימית

ב-חיפה ב-ע"מ

ב-עלו א-ג'וּת

דרך הנצמות 39

مبرקים אופטרן

ת.ד. 1461 • טלפון 66234

תיקון טעות

בעמ' 20, בכתבה מתחת לתמונה, צ"ב:

שליחי גאנַה מהייכָם.

### THE ISRAEL SEAMAN ORGAN OF ISRAEL SEAMEN'S UNION

Published by:  
The General Federation of Labour in Israel  
Israel Seamen's Union

Editor : MOSHE LAZAROVICH

HAIFA, ISRAEL, 2, HANAMAL ST. P.O.B. 1324  
Cables : "IGRAM" Haifa.

הרמאי הרשראלי  
בטאון האיגוד הארצי לימים

ויצא לאור על ידי  
הווע"פ של ההסתדרות / האיגוד הארצי לימים

העורך: משה לזרוביץ'  
חיפה, ישראל, רח' גנאל 2 / ת.ד.  
המען למברקים: "איגום", חיפה  
1324



ציפוי הסיפון ומוכנה חותמים.

מ-15 טון ומעלה. כעת האלחנו לקבל תשלום עבור כל מיל'ם להתחשב בגודלו ועבור העובדה הנ"ל ישולם במטבע-חוץ.

#### ג) ציפוי בחותזה

אחרי מאבק קשה ושכנוע האלחנו להכניס סעיף חדש המבטיח לאנשי האותה המועסקים באכיפה בחותזה מסכום להגנת הנשימה, בגין עובדה, וכן הלב או מתק למאן.

#### חותמת המכונה

עבודות, הוצאות לחישול מיזוח בחרדר המכונה מהחותה הקודם, מחזין השווה למוקובל ואך גוספו עבודות אחרות, שלא צוינו מוקדם.

#### בחוזה היינו:

بعد הוצאת הכלולן שלאחר ניקוי צינורות האש, הנוררת כניסה לתא הריפה (Combustion Chamber), ישולם לכל העוסקים בעבודה זו תשלום של 0/3/0 ל"ש Überarbeitung, ובזמן העגילה, ובזמן הנופש — שעה וחצי גוספות במטבע-חוץ.

#### ב) בחוזה החדש:

بعد הוצאת הכלולן שלאחר ניקוי צינורות האש, הנוררת האש, הנוררת כניסה לתא הריפה (Combustion Chamber) ישולם לכל העוסקים בעבודה זו תשלום של 0/5/0 ל"ש Überarbeitung, ובזמן העגילה, ובזמן הנופש — שעה וחצי גוספות במטבע-חוץ.

#### בחוזה היינו:

بعد ניקוי פיני צד מים של דוד "סקוטש" (Scotch), אם יש רק לשטוף את הדוד מבפנים ולהוציא את הכלולן והמים, ישולם סך 2/0/0 ל"ש Überarbeitung, וכך.

0.4.6. ל"ש Überarbeitung נוספת מל'ם רגיל — 4 שילינגים לשעה, מל'ם מתחיל — 3 שילינגים.  
תשלום שעות נוספת זה יהיה לעובדות מיוחדות ובאיור טרופי.

#### איור טרופי

איור טרופי ייחסב עתה לפי הגדירה הבינלאומית סביב כדור הארץ.

#### כלכלת בחותף

ימאים מאניות-המשא, שטוחות טוגרים בנמל חיפה, יקבלו מעטה סך 4.500 ל"י ליום כלבללה.

#### שעת חירותם

בסעיף 5, פיסקה ב', הבארתו בהגדירה ברורה ומדויקת מהן מתפקידו של הגזות בשעת חירותם.

**עבודות שעבורן מגיע תשלום מיוחד לצוות הסיפון**  
בסעיף 13 שבחזה השינויים לעובדות מיוחדות הם:

#### א) פתיחת מהשנים וסגורתם

שכר עבור עבודה בשעות נוספות בפתחת מהשנים, וכן רתם, כיiso מטען וכן התקנת רצפות עץ למטען וסיפונים במחשנים — ישולם במטבע-חוץ שעה עבור כל שעת-עבודה לפיה השבר שהוגדר.

#### ב) העברת מטען

עבור עבודות, הנעשית ע"י צוות הסיפון בהעברת מטען ופירודתם מתוך מחסני האניה, ועל סיפונה, ישולם במטבע-חוץ. עבור שעתי עבודה תשלום של שעה נוספת ואמ' העבודה נעשית בשעות המנוחה ישולם עבור כל שעיה תשלום של שעה וחצי.

#### ג) סוארות מטען

بعد סוארות מטען, סוארות דורר שהוא מטען וסבולות מטען, אם העבודה תיעשה בשעות העבודה הרגילה, ישולם 5 שילינגים עבור שעיה נוספת מל'ם כשרה, מכון, משמן יקבלו מל'ם כשרה, ואם, גבר.

#### ד) יישור עפרות במחשנים

אם הוצאות יידרש לבצע יישור עפרות במחשנים (טרימיינן), ישולם במטבע-חוץ לכל שעתי עבודה תשלום של שעתיים גוספות לפי המוגדר.

#### ה) תיקון ארגזי פרי

למדנו מהגנון ותיקנו את הדבר. בחוזה הקודם נקבע "למעלה מה-10 ארגזים". מעטה אין במת ארגזים. עבור עבודה זו ישולם במטבע-חוץ.

ו) ניקוי מיכליות לסיפון ומוכנה וצביעת (מכפניהם) תשומת-לב ו�建ה לטעיף זה. עד כה לא היה הסעיף הזה ברור וגרם לחיכוכים בלתי-נעימים. החוזה היינו קבע תשלום החזירים שלאחר המאבק...).

## חוזה עבודה 1959/1957 לדרוגים בחברת „שם“

### 1.10.57 תוכף החוזה מס' 1

- " 16.— אופטה ראשון
- " 14.— אופטה שני
- " 18.— קונדיטור ראשון
- " 14.— קונדיטור שני
- " 11.— קונדיטור עזר

הונาง דירוגם כלפי אפסנאים: אפסנאיראשי, שני, וועוד "מוני ולבניים". הובטחקידום מקצועית לעובדים למלאים לאחר תקופה של 3 חודשים לדרגות מלאץ.

עובדים, המתחלים בדרגות של טבה מתחיל, קונדיטור מתחיל, אופטה מתחיל, צב-מתחיל, יעלו בדרגות באפ"ן אוטו" מטי לאחר 3 חודשים. לעומת, בהתאם המוצעות לאחר 3 חודשים נספיקים, יכולות לעלות בדרגה של שניים באמצעות המקי' צוות, במידה שתמוניות באגיה ימליצו על כך. כמו כן הוכנסו דרגות-יבניים וכל תפקיד מוגדר וברור וימגע איזה-בנות בעבודה.

לכלכל-משנה ניתן מעמד של קצין בלתי-מוסמך. לאחר 3 שנים שירות בדרגות זו יעלה לדרגות בלכל-משנה בכיר ומש"ר (ר) יקבל הימאי 1.250 ל"י עבור כל שנה בהתאם לדרגתן.

#### הישגים רבי ערך לעובדי סיפון

##### מצב הכן

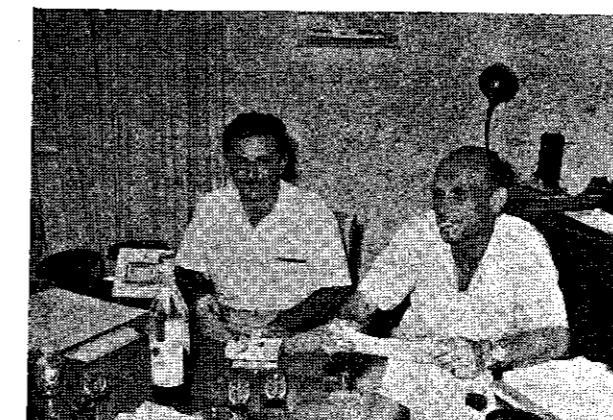
ביטול הלילה השלישי במצב הכן בנמל תל-אביב-יפו, ימאי, שיישאר באגיה במצב הכן בנמלים פתוחים בארץ, יקבל תשלום עבור זה.

##### בגדי פערה

לצוות הסיפון יינתנו בגדי סערת לפי תקן האניה.

##### שעות נוספות בכפף זר

בעל דרגות כרב-מלחים, רב-משמנים, נגר וכו' יקבלו 5 שילינגים עבור שעיה נוספת מל'ם כשרה, מכון, משמן יקבלו מל'ם כשרה, ואם, גבר.



חומרם של אחר המאבק...

בהתאם למדיניות השכר הכללית ניפוי החלטת הוועד הפועל של ההסתדרות נשארות משרבות ה佽ם החדשויות מקודם בלי שם שני.

תוספת ותק מקצועני, ותק בחברה ואשל מגדל — במטבע חוץ

ימאים מדרגת מל'ם רגיל, מסיק, עוזר לטבח, פנטרים, ועוד למלאץ לאחר שנתיים בצי הסוחר הישראלי יקבלו תוספת ותק מקצועני ותוספת ותק בחברה

תוספת ותק במקצוע  
统统とく

עבור כל שנה ותק ביום יקבל הימאי 0.15.0 ל"ש".  
统统とく

תוספת ותק מקצועני ותק בחברה בכספי ישראלי  
ナフツトモスフ (ותוספת ותק בחברה בכ"ס) נוסף לתוספות (ותק מקצועני ותוספת ותק בחברה בכ"ס זר) יקבל הימאי 1.250 ל"י עבור כל שנה ותק ביום. בן יקבל

הימאי תוספת ותק בחברה 1.250 ל"י. תשלום זה מעתה בלי שם קשור לתעודת טירות-הצלחה, שהיתה נהוגה מוקדם. סדר-规程 ותק יליה 2.500 ל"י לשנה עד למכסיום של 8 שנים. נקבע, כי ותק בחברה ישולם לפחות שבועיים 24 דНИYS. בצי הישראלי ולאחר תום 12 חודשים בחברת "שם".

הוגדרו הוצאות אש"ל ל同事们 בחוץ

פירון ומוכנה  
רב-מלחים, נגר, רב-משמנים, מסגר, חשמלאי,  
שרברב — 18 ל"ש

רב-מלחים שני, מסגר שני, חשמלאי שני ומוכן — 15 "

14—" 12—" 11—" 10—" 8—" מסיק מל'ם רגיל  
גבר, מל'ם מחליל  
מל'ם סיפון ומוכנה

דירוג המאפשר קידום המקצוע  
של עובדי משק

טבח ראשי באניות משא  
טבח ראשון באניות גוסעים  
מוחגן, מל'ץ פקיד שני, טבח שני, עוזר לקצב, עוזר לאופת

אניות גוסעים  
עוזר למחסני  
יוטיליטמן  
כלכל-משנה (העובד בדרגו יותר מ-3 שנים) — 20.

# עם גמר המומ"ם על חווה קציני „שם“

שינויים בחווה החדש

**סעיף 4:** קבלת קצינים לעבודה, קבלת קצינים ורים  
ב' חסר — החברה איבת חייבות לנמק את סירובת לקבלת  
קצין בכיר או כלכל ראשי באניות.

ו' שינה — אם זכות בכורה לעובדים, המאוגדים באינגד  
ימאים המשונף לא.יט.א.ה. אך מתחייבת להחליפו  
לאחר שיימצא קצין ישראלי מתאים למילוי תפקיד  
קידור. במקורת שאין חוות תחתום החברה על חור  
זים עם קצינים ורים למכסים תקופה של שנה.

**סעיף 7:** שעת חירות

ב' חסר — או מטען.  
ג' נספּ — במקורת של הצלת מטען שלא לפ' סעיף ב' תנ'ל,  
יקבע תשלום ע"י נציגי שני הצדדים.  
ד' כמו ג'.  
ה' כמו ד'.

**סעיף 8:** חובות

א' חסר — בוגדים על קציני האלחוט לעזר בעבודה מש-  
רדיות לפי הוראות רביוחוב.  
ב' נספּ — עליו מוטלת גם העובודה המשורית הקשורה  
במחלקת המשק, קופת האניה וקליריניג של הנס-  
עים והוצאות.

**סעיף 9:** מעורר  
א' חסר — מטען.

**סעיף 12:** פיטורים

ו' חסר — החברה אינה רשאית לפטר קצין בזמן העבודה  
מן האניה לאניה.  
ז' כמו ז'.  
ח' כמו י'.  
ט' כמו ט'.



הרהור אחרון לפני הטענת הגושפנקה...

ביום ראשון, 3 בנובמבר ש.ג., נחתם סוף סוף חוות העבודה  
לקצינים עובדי „שם“. חוות זה לא סיימנו את המאבק לתנאים  
יותר טובים ולא נמצא פתרון לכל הסעיפים שבמחלוקה. דמה  
לי, כי למרות התטבה בתנאים (ובלי ספק יש הטבה רצינית  
לגביה 90% מכל הקצונה), נשארו עדין סעיפים רבים בלתי-  
ברורים ועוד רבה המלאכה העומדת לפני איגוד הימאים בשנה  
או בשנתיים הבאות. בטרם אכנס לנитוח השינויים שהלו בחוות  
אפרט כמה נקודות בלתי-מוסכמות, שעלייהן נמשיך את המשא-  
וותן גם תוך השנתיים של תוקף חוות.

**א) קרן פנסיה**

סעיף זה הוא בלי כל ספק הסעיף המרכזי במאבקנו  
על תנאים סוציאליים בזמנם הקרוב. תלה התקדמות מעטה בשיטה  
זה, אבל רוחקים אנו עדין מהגיע למטרת והיא: הבנתם קיומ  
הווגן לעת זקנה.

**ב) קארטיפים**

אחד הפרקים החשובים באיגודנו הוא חוסר הפיקוח על  
הכנסת Kadetim לעבודה ועל תנאי עבודתם. יהיה לנו לבוא  
לידי הסכם בגיןין זה עם החברה „שם“ ועם יתר חברות  
הספנות תוך זמן קצר ביותר.

**ג) תקן**

חלק בלתי-נפרד מחוות-העבודה מהותה התקן הקבוע לא-  
ניות. כדי להגיע לכך נצורך לעבוד בשותפות עם משרד התח-  
ברות וחברות הספנות.

**ד) מטבחים באנשי הבית**

האיגוד ממשיך לדרוש מטבחים פתוחים באניות „שם“  
גם בחיפה.

**ה) שעיות נספנות**

הגענו אמנים בחוות החותם לסכום גלוואלי המתකל על  
הදעת עבור שעות נספנות, אולם כל עוד לא הגיעו להשלום  
بعد כל שעיה נספנת, לא מצאנו את הפתרון הצדיק. היו קצינים  
שאינם ירוינו מהסכם זה, דבר אשר יכיד על האיגוד מהלמ-  
שיך בדרישתו הצדוקת של שכיר עבר כל שעיה נספנת שעבד  
הקצין. לנו אין להתפלא אם ייגרם פגמי בנקודת זאת  
לקראת המומ"ם הבא.

רבות הן עוד הנקודות ובפרט שאלות ניסוח (לאבוננו  
גם הפעם לא השתתף בדינוגים עורך-דין מייעץ), הניננות לשין-  
פור ולתקון, אולם ההסכם הוא בלי ספק עד רצינית  
להlon הגני מביא לידייתכם את כל השינויים, שהוכנסו  
בחווה החדש ורצוי שכל קצין ישווה את הסעיפים עם קריית  
חוותה הישן. ויכוחם רבים אפשר למנוע אם הסעיפים יהיו  
ברורים לחברים. כל שאלת-בירור, שותפה לאיגוד, תיענה  
ברצון וייתנו עליה הסביר הדורש.

בחווה החדש:

بعد ניקוי פגמי צד מים של דוד מפוג  
„סקוטש“ (Scotch), אם יש רק לשטוף את הדרור  
מכפנום ולהוציא את הכלולוך והמים, ישולם סך  
— 10 ל"ש עbor כל דוד.

בחווה היישן:

بعد ניקוי במברשות פלדה ובמגרדים  
(Scraper), שטוף במברשות פלדה ובמגרדים (Scrapers) שטיפה  
במים והוצאה הכלולוך והמים — ישולם סך — 4.— ל"ש עbor  
כל דוד.

בחווה החדש:

بعد ניקוי במברשות פלדה ובמגרדים  
(Scraper), שטוף במברשות פלדה ובמגרדים  
הכלולוך והמים, ישולם סך — 12 ל"ש עbor כל דוד.

בחווה היישן:

אם יש לעשות את העבודה הביל באופן יסודי עם פטישים  
ושאר האמצעים (כולל צינורות), שטיפה והוצאה הכלולוך  
המים, ישולם סך — 8 ל"ש עbor כל דוד.

בחווה החדש:

אם יש לעשות את העבודה הביל באופן יסודי  
עם פטישים ושאר האמצעים (כולל צינורות),  
שטיפה והוצאה הכלולוך והמים, ישולם סך 13  
ל"ש עbor כל דוד.



האחזעיסר שהזינו מפעdem...

בחווה היישן:

בדודים מסווג „צינורות מים“ (Water tube) עברו ניקוי  
יסודי של צד האש, כולל מחם האויר, שטיפה והוצאה  
הכלולוך והמים, ישולם סך — 7 ל"ש.

בחווה החדש:

בניקוי דודים מסווג „צינורות מים“ (Water tube) עברו ניקוי יסודי של צד האש, כולל מחם  
האויר, שטיפה והוצאה הכלולוך והמים, ישולם סך — 25 ל"ש.

בחווה היישן:

עבור ניקוי פגמי יסודי של צד המים בדור מסווג „צינ-  
ורות מים“ (Water tube) של התופים (Water drums) וגינורות המים, עם כלים מיבנים ושאר האמצעים, עברו  
שטיפה ויבוש ישולם סך — 25 ל"ש עbor כל דוד.

בחווה החדש:

עבור ניקוי פגמי יסודי של צד המים בדור  
mseug „צינורות מים“ (Water tube) של התופים  
(Water drums) וגינורות המים, עם כלים מיבנים  
ושאר האמצעים, עבר שטיפה ויבוש ישולם סך  
— 30 ל"ש עbor כל דוד.

אם עכחות אלה תישינה לאחר שעות העבודה, ככלומר  
בזמן המנוחה, ישולם סך 0.5.0 ל"ש (בחווה היישן —  
0.3.9 ל"ש) נספ' לכל שעת עבודה.

בהתאם להחלפת האניות בחדות, המונעות במנוע-דיזל,  
מצאו הרכה להכנית סעיף, אשר עד היום לא נכלל בחוות.  
סעיף זה דן בניקוי גלילים (צילינדרים) ואגן המנוע (ארטר).  
לאנגשי מכונה העוסקים בניקוי זה, ישולם סך 1.5.0 ל"ש  
עבור גליל.

מציאות האיגוד



נzin חטיבת המשק חוות

של המשכורת האחורה לכל תקופת הריפוי, ועד להחזרת הנפגע לעובודה.

**סעיף 31:** ביטוח רכוש הקצינים  
נוסף — החברת בטוחת קצין, המטפל בקופת, בביטוח קופאי לפי הנוהג לנגי קופאים.

**סעיף 32:** חטפות לאניה או עזיבתה בחו"ל, העברות  
ב' נסף — אם האיגוד יערער על הפיטורים, יובא העניין לבוררות בועדה הלאומיתית.

ה' נסף — ולא פחות מ-48 שעות לאחר הפלגה קצרה אם הקצין יועבר להפלגה ארוכה.

**סעיף 33:** נסיעות נשוי קצינים  
נסף — הקצינים יכולים להנחות מנסיעות נוספת בשונה לנשיהם, אולם הזכות הענקת נסיעות נוספת לנשי קצינים תהיה ברשותה ולפי שיקולו הבלעדי של החברה.

נספח ד'

חובל I	28	28	ל"י
חובל II	23	23	"
חובל III	18	18	"
חובל בלתי-מוסמך ומתחיל	16	16	"
אלחוטאי ראשי	28	28	"
אלחוטאי יחיד	23	23	"
אלחוטאי שלישי	16	16	"
מכונאי שני	28	28	"
מכונאי שלישי	23	23	"
מכונאי רביעי	18	18	"
חשמלי ראשי	23	23	"
חשמלי	18	18	"
מכונאי רביעי	28	28	"
מכונאי חמוץ	16	16	"
מכונאי חמוץ ומתחיל	28	28	"
מכונאי כירור	18	18	"
מכונאי בלתי-מוסמך ומתחיל	23	23	"
గובר ראשי (נוסעים)	24	24	"
גובר (נוסעים)	23	23	"
כלכל ראשי (משא)	23	23	"
גובר-משנה	18	18	"

ברצוני להודיע בקדומותנו זו לכל החברים, שסייעו לנו בהקמת החווה ובמשא ומתן.

משה אלון

## לשכת העבודה לימיאים - לקראת שיפור

בן חמשת אלף עובדים, אשר יפעיל צי כפול בגודלו לעומת ציינו כיום.

**יוםאים חדשים — קובעי דמות חזיה**  
הסיפונאים, המלצרים, המכוננים, האלחוטאים, פרחים הקצונה, הנזירים למיניהם, אשר ייקלטו בקצינו באותו שנתי גורליות, הם — אולי יותר מהותיים — ישרו אווראה

את גידול הצי מאוקם המדינה לא ליוותה התפתחות מקבילה, מחויבת המציאות, בלשנת העבודה ליוםאים.

עובדת מתמיהה זו מודרכת לעזינו כל הבוחן את מצב הדברים בעורך מרכזיו זה, שהנחו מקום רגישanzi הסוחר. שינוי פניו הדברים בשיטה זה הוא הכרה לקראת התפתחות בתפקיד הקרובות, שכן אין ספק, כי שלוש השנים הבאות תהיה מכריעות בעיצוב דמותו של ציובה ימאים ישראלים

ושאית נוספת ליום. נסף ומוסקרים מרצונים.

**סעיף 13:** התפטרות  
ב' נסף — החברת רשאית להזכיר את הקצין להמשיך להפלגה נספת באניה, שבה הוא משרת (גם לתקופת של יותר מ-30 ימים עד מכסימים של 3 חדשים), במקורה שהפלגת האנית הלה לפני תום תקופת ההודעה המוקדמת.

ג' כמו ב' נסף — בתנאי שלא התחיל לעבוד במקום העבודה אחר לפניו מום התקופה הניל.

**סעיף 14:** פיצויים  
אי חסר — מוסדות לאומיים. חסר מסויים.

א' נסף — במקורה שקצבין פורש משירות מהתיבות הניל נחשב הדבר כחופשם ללא תשלם ושם רות לו זכויותיו בחברה תוך שנתיים (לא כולל ותק ופיצויים לתקופת החופשה) בתנאי שהוא דרוש ומתקבל בנסיבות את דמי פיצויו.

א' נסף — קצין, שעבד לפחות שנים מ-10 שנים ומתקטר מהחברה מאיימה בחוף, שעבד לפחות בחוף (כולל חברה מאותה סיבות שעבורן כפוף) לפחות שנים מ-15 (שלוש שנים). יתר הקצינים (בלח"י מוסמכים) — 5. ל"י לחודש עבור כל שנת שירות בחברה עד למכסים — 10. ל"י (שנתיים).

ד' חסר — של 1951.

ד' נסף — אם האנית נמצאים Kadetim או קצינים נוספים לתקון (גם נסען עובד) באותה מחלוקת, אשר ימלאו את מקום הקצין התסרי, אין לשלם עבור תקן חסר.

ה' חוצאות — שונאי.

כו' יקבלו הקצינים עבור כל שנת ותק בחברה 2 ל"י (שנתם המפורש בסעיף 22ב') (הוספה ותק).

כל קצין, העובד ביום מינימום 24 חודשים עד לתאריך 1.10.57, יקדם הותק שלו בסכום האש"ל שקיבל בתאריך זה (קידום הותק רק ליתרת ההפרש בתוספת המשפחה בחישוב כל התוספות הקבועות לאחרות, פרט לתוספת במטריה חוץ עבור שנות נוספות, שנוטפו בחוזה זה לעומת התוויה של שנות 1956/57). כמובן, אם יחול שינוי במצב הנתמכים ותווסף לקצין התוספת המשפחית בכספי ישראלי, במקרה זה יונכה ממש כורחו סך 3.12.0. ל"י (שנתם מקידום הותק שלן, כמו כן יקבלו הקצינים לתוספת מיזחת עבור שעת נוספת לפי השיעוריים כדלהלן):

קו"ו אפריקה המערבית  
חובל I ודרגות מקבילות 10. ל"י (שנתם מקידום הותק שלן, יתיר הקצינים)

חובל II ודרגות מקבילות 9. "

חובל III ודרגות מקבילות 7. "

חובל IV ודרגות מקבילות 6. "

יתיר הקצינים 5. "

ת' 2 שונאי — לשתיית הקצין.

**סעיף 15:** זמני העבודה  
ב' שונאי 0600 ל-1800.

**סעיף 16:** זמני העבודה  
ג' נסף — בנמלי הבית יקבל הקצין עבור משמרתليلת ימים חופשה ללא כלכלת.

**סעיף 17:** מזבח הבן שמורמות ליליה  
א' חסר — האלחוטאים יתיר אחוראים להחזקת כל הציוד האלקטרוני באניה.

ב' כמו ג'.

**סעיף 18:** אלחוטאים  
ב' כמ"ג.

**סעיף 19:** בלכלה בחוץ  
שונה 4,500 ל"י ליום. נסף ומוסקרים מרצונים.

**סעיף 20:** חגים רשמיים  
טסף — דין חדיד שבת. עבור עבודה חג, החל בשבת — תשלום משכורת יומיית נספה.

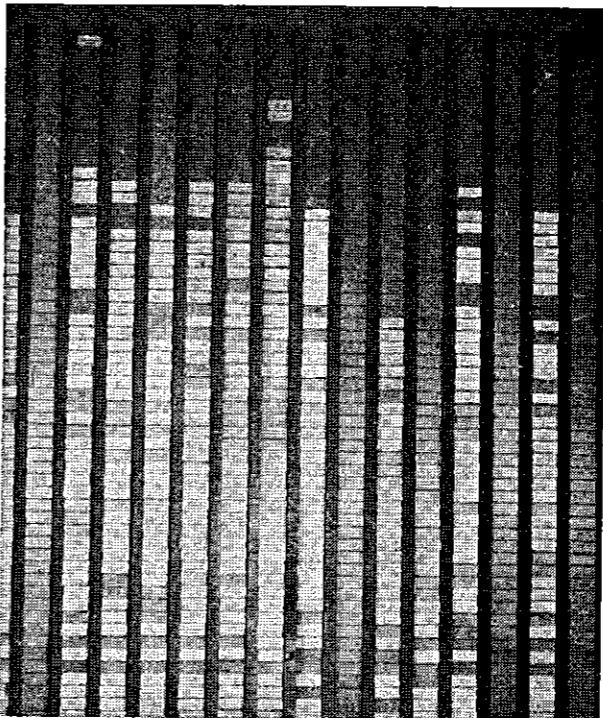
באניותינו ויהיו גורם מכרייע בעיצוב מסורת ציינו בעתיד. אין להתעלם מהעובד, שקהלתוanzi מעידה על שקייה לטיפוח רמו של ציבור זה, על כל החשבות המשיקית והחברתית, הנודעת מכך. ציבור הימאים לא הכוון, אך רמת ערכותו ליבו, יציבותו אדריכלים טיפוח מתמיד. יחסו של הימאי לעובdotga, דגש האחריות מצדו מביבה אישית וציבורית, קידום רמו המזועג בימי המיכון המוגבר באניות — על כל אלה עליינו לתה דעתנו בתרישת.

#### משינויים קטנים לחדר חדש

כל הגורמים בספנות מצוים לתה דעתם על ארכים אלה, אך שבุมים מצוים על כך הגורמים, הקובעים באורך ישיר את קליטת עובדי צי הסוחר ואת רמתם האישית והחברתית. אט-אט משתדים אנו לשנות את פני הדברים בלשכת העבודה לימאים, מופעלות שיטות עובdotga: "סין און" והתרפקות ("סין אוף") לא ניתן לחולל מהפה יסודית בבחנה אחת, אך מוקדשת תשומת-לב לכל פרט ונעשים כל המאמצים לקדם את כל התען שיפור.

לעומת החדר הקודם של ההסתפקות והתרפקות מן האניות, שלא מסר תמונה מלאה ורצויה מהתרחש, כיוון שבין תחילת החדש אחד עד לתחילה משנה לא ידע הימאי המכח בתור על תנועת הסיפוח לאניות ולא את מצב התקדי מותג, — יודע היום כל דוש-עובדה מדי שבוע מי' הסתפה לאנית ומיתר.

התור הנוכחי למלחים בשירים למשל הוא כמעט פיקטיבי. הם מבקשים ביותר, ברדנום ומפונקים בבחירת אנית, זהה בעיה של עצמה, אולם כאן יש לצין גם, כי הרושים חמישית בתור לא ידע בעבר, כי בינותים הסתפחו ארבעת הרושים לפניו והוא כבר הראשון.



הנאות תמיינן בתולם, מראים את מצבם והאניות התרבותם. העונדים בתולם, מראים את מצבם והאניות

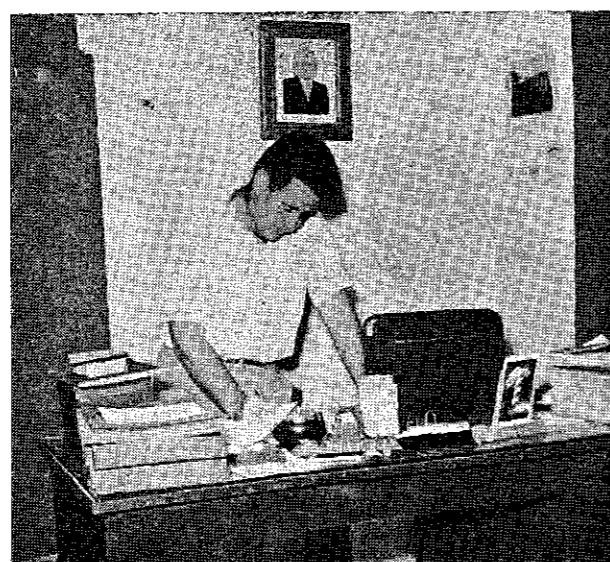
מה ריגם של המועמדים, שלא הפלגו עדרין? מפתח שליחת המועמדים אינו מתאים למצב החדש שנוצר והלשכה החליטה להרכיב למגען רשיית תור מיחודה כדי שידעו פחות או יותר את מעמדם. היה וו מלאה יסודית, שדרשה טיפול והתמסרות מרובה עד שהוכרבה הרשימה ופירסמה ב-1.10.57, נוסף על כרך נתן זמן של חדים ופירסום להברים העולים לטען, כי כבר עברו מין ואין שם מופיע בטור.

למוהר לספר מעל דפים אלה על דרך היסורים הארוכת המותחת והמייגעת, שחייב לעبور כל ימי המתקבל לאנית. מוגע קיבל את פתק השילוח, שלעתים בא לו לאחר המתנה ארוכה, ועד התקבלו בפועל בעובdotga באנית, אם בכלל התקבל, נידון הימאי לא-היטון" בערבותה תהליכי פולחן ואוכים ומיגעים, שמן ההכרח לרבים ולצמצם במידת האפשרות. יש לקות, כי כל המוסדות והשלטונות הקשוריים בכר נתנו ידם תיקון בני הדברים.

#### החותרת סמכויות לשפה

אולם יש גם תפקידיים, המחייבים לטיפול ראשוני. חובה עלינו להרחיב את שטח פעולתה של לשכת העובdotga לימים על כל יתר הדרגות והמקצועות, לרבות קצינים, אחיזות, משגיחים, רפואיים וכו' (שלוחים מגיעים אותם לשירות באנית הרצון לבוטה "חופש") נעה באירופה ובאמריקה). אנו מחייבים עדיין לרשימת העובדים הקבועים בחברות וביקר-בשם". עד עתה התיחסה החברה לעובדים הותיקים, שיש להם תנומים להתקבל קבועים, פעם בלבד קבועים בפועל ופעם ככל לא-קבועים, דבר שאנו תואם את צרכיהם.

כארה, בידי הלשכה והאגודת תהיה רשימת העובדים הקבועים, לא יאפשר יותר נוהג נפסד זה, נסota של החברה היא לספח ימאי ולהעבירו מאניה. לאנית כרצהנה כל עוד המקרים וכותן זו.



לענין המזכיר: אניות, אניות, תיקים, מספרים...

העלית מקצת מן השינויים והתיקונים שהובנו. אין לעבון שינויים אלה כמושלים ומוחלטים. במרוצת העבודה המשותפת יבחן הדברים ונעמוד על כל הפרטים, הטוענים שיפור.

#### עמיקם בנארוי

מכיר הלשכה

#### אין מקום bagi לחסרי-מקצוע

מכסת עובדי המשק, שאגט אנסיקומקו, הנה מלאה עד סוף 1958 ואין סיכויים למוחסרי-מקצוע להתקבל לעובdotga באניות — מוסר מוגר חטיבת המשק באינגד הימאים.

בשבועות ואחרות מוצע האיגוד בבקשת ממאות מועמדים בגילאים שווים (עד 65), המנסים למצוא את מולם בים. לא-רעים מהם באים מוציאים במכתבי המלצה ממוסדות ואיסים ותובעים סיור עובdotga באניות. לעיתים יקרה, שהמושבע כה בטוח בהשפטו של המmillion עד שהוא נושא את מקומם בעבור הקבוע. רובה המועמדים הם מוחסרים-מקצוע ועל כן מוגנה עיקר תחץ על מהלket המשק.

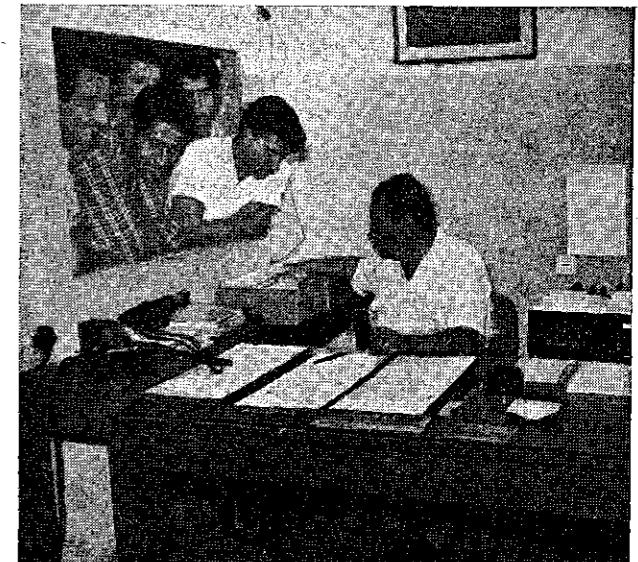
מכיר התיכונה מודיע, כי אין הוא יכול כבר לטפל בפניות המרבות וכי למועדם בלתי-מקצועיים מעלה לויל 25 אין כל סיכויים להתקבל לעובdotga.anzi כל מלהקה שנייה.

יש עליין אפשרות לסדר בחטיבת המשק טבחים ומלארים בסוג אי, הינו אנסיקומקו, מוגהיקם.

לדוגמה: מלח מטהיל, העובד במשאית בקו צפון אירופה, פוטר, לאחר שנערך בירור וסוכם להחוירו לעובdotga באניות הקודמת או בכל אנית אחרת. הרי מכל-מוקם הוחלט להעניק לו העדפה בתור לעומת עשרים חבירו לדרגה, המתייחסים בתור הרגיל. ימאי זה ישבץ לתוך הוות בלוויית הערת, המצינית על שום מה פוטר (במקרה זה ללא הצדקה) ועל ידי מי אשר השיזוב.

נוהג זה קיים גם לגבי ימאי, שייגע בתאונת, שהלה, אן שהנתה עובד קבוע בחברת, החיב להירשם במקורה העברת, בגיןה לאנית או כל תבודה אחרת.

בשלב מאוחר יותר התעוררה שאלת הימאים המתפרקם למסע חופשה לאחר שנה וכן לימאים המתפרקם מסיבת מזדקמת, משפחתיות וחברתית, וחווורים אותה אנית מד בתם המשע. הדבר נפתר ע"י תוספת "טופס 4", המשמש אסמכתא לשילוח אוטומטיות תורה לאונה אנית. האנשים הנשלחים במקומות ייחודיים, כי הם מסתפים רק למסע אחד ובמקרה מעין זה אין הם מפשדים את מקום בתור הרגיל.



בצפיה ליד האשנבן.

# אופקים חדשים לספקות הישראלית

מת ד"ר ג. זידרא

הצעות לדרבי ארנון חדשות  
חיפוש אחריו צורות הפעלה חדשות מעביר אותו לבעה  
השנה: הסחר הימי.

אצלנו מוביל, חברת ספנות מפעילה את האניות ווגם  
דווגם לחטוטקון בשירות קוים או ב-«טרםפ». חברות ספנות  
רבות בעולם פעולות בזורה זו. אבל דוקא בארץ הימיות —  
כגון נורבגיה, הולנד, דנמרק, יוון ואיטליה — יש בעלי אניות  
רבים. הדואגים למעשה רק להפעלה הטכנית של האניה ואילו  
את הפעלה המסחרית הם משארים לחברות בעלות קוים  
או לסוכני «טרםפ».

בעלי אניות אלו (שגדלו לפעם רך כמה מאות טונות,  
אבל המגיעות גם עד שדרות אלפיים, בהן אניות קוים, ציוריות  
ומיכליות), מחקרים אניותיהם לתקיפות שנות, לפעם לשמש  
נימס מפעלי קוים או למובילי ציבורים. בוהם משוחה  
דרים מהקמת מגננון עצמי מסועף לקבלת סחורות, לטיפול  
בנמלים וכור ומכביחים לצמצם הכנסה בטוחה. הם מוכחים את  
יכולתם בהפעלה ייעילה וחסכונית. בניית אנה טוביה ומתחימה  
ואינס צרייכים להפנות את מרצם לעביעות המוסכומות של המסחר  
הימי הבינלאומי. יש גם מפעלי קוים, העוסקים אך ורק או  
בעיקר באניות הכרוכות ויוכלים להקדיש את כל מרצם לביעות  
המסחר הימי בלי לטrhoה בהפעלה הטכנית של האניה.

עם גידול הצי רצוי שנגייע לפציגיאלייזציה גודלה יותר,  
ונוסף לחברות האניות, המטפלות בכל חלקי הספנות, רצוי  
שיקומו גם מפעלים. שיטפלו בחקל קיימים, הקוראים אניות מד'  
הקיים הישראליים הקיימים והברושים אניות מד' פעם  
ולפעמים להקופה ארכות, והם ישמחו לחוכר אניות מד' פעם  
בפעם ולפעמים להקופה ארכות, והם ישמחו לחוכר אניות יש'  
ראליות במקום זרות, אם יימצא אניות מתאימות להפקידיהם  
המסחריים.

## להרחבת את תחוםינו התקוים

אבל לא רק בתרם פציגיאלייזציה לגבי צורות הפעלה אניות  
עלינו לשנות ולהרחיב את אופקינו. ב-1956 הוביל הצי הייש-



13

5 שנים, או כ-700 איש לשנה, לעומת מקטצות ימים דרשו  
הכרה במשך 5–6 שנים, אם גם לדרגות הנמוכות מספקה  
אפשר הכרה של פחות משנה. במוצע דרושה הכרה לפחות  
במשך שנה וחצי, ז"א כ-1.000 ימאים היו צרייכים להימצא  
כל הזמן בהכרה, אם נזכר את בית-הספר הימי, הדואג בחלוקת  
לחילאים את בת-הספר החדשים העומדים לסתום במכמות  
ובחיפה ואת ההכרה באניות, נמצא שאין בעת אפיו 400 איש  
בחיליך הכרה, ז"א שאין אנו משייגים בהכרה אפילו 40%  
מהצריכים הנוראים לעין.

אני מעריך מאד את המאמצים, שמשרדי התובורה והע'  
בודה עושים, אבל אלה בהחלט אינם מספיקים ולא נגמר  
אתם במידה רבה בשנה הבאה, יהיה علينا להפעיל את הצי  
בעתיד באמצעות זרים או אצוות בלתי-מנוסה, שני פתרונות  
בראו קשות, נפרחות, ובעוות חדשנות ממעוררות, בדרך כלל  
קשהות וגדלותות יותר, שיש לפתרון.

למעשה כבר החמיצו זמן יקר בענייני הכרה. שמעטפת  
עלין דרושים לנו יוריידים, תירירים וסחרות להובלה, וכוסף  
בדי שלם בעדן, הארגון והاضרויות, הקיימים היום למטרות  
השנה תלות בקשר להפעלה אניות הננסים «בשלה». ההפנו  
את האניות והעברתו את הצוות הותיק יותר לאניות החדשנות.  
היות ובגלל הגברת העליה נאלצנו להפעיל גם את האניות  
הישנות, בניגוד לתכנית המקורית, לא יכולנו לגייס לכולן  
צווות מתקאים. הנה כן, אחריו הכרה להוציא שוב מספר  
ותיקים מהאוניות החדשנות, סבלו גם אלה, מבלי שיוכלו לתקן  
ברבה את המצב באניות הישנות יותר. לשנת ההאה בתגבר  
על הקשיים ובטהותים אלו — אחרי הכרה מעשית טוביה —  
שבוב יהיה שירות טוב מאוד ויחס אדיב בכל אניות מד' פעם  
ברור, כי הכרה אינטנסיבית לפני שנתיים יכולה למנוע את  
המצטצ, ששרר השנה.

## צורה קוואופרטיבית שעשו למשור

אילם לא רק בהכרה עליינו לחפש דרכים חדשים, בהרבה  
ענפי משק וביחד בחקלאות חישפנו ומצאננו דרכים חדשות  
לאגנון העובד הישראלי. יש לברך על התחלת קיבוצית בים,  
יש לעודד קוואופרטיב אמיתית להפעלה אניות, ויתכן שאפשר  
למיאה דרכים נוספים, שתאפשרנה לאדם הישראלי יצירה  
וסיפוק בימאות בהתאם לאופיו.

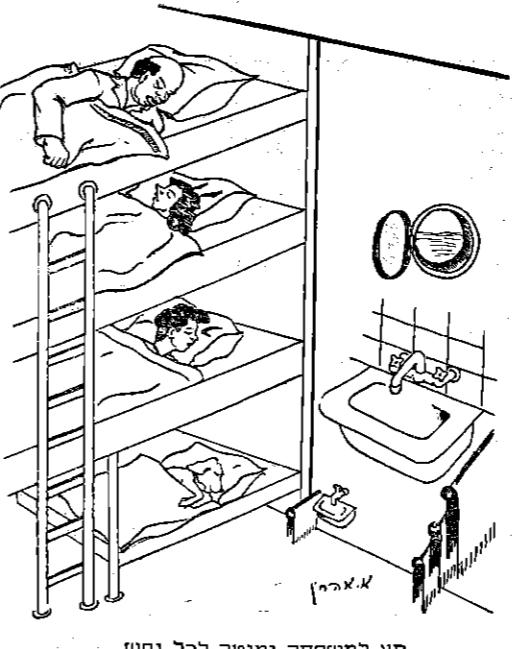
גם בימי בעלות על האניות אפשר שיתארגו צוותות בצוות  
קוואופרטיבית ויקבלו הפעלה אניתה בצוות קבליטה, עם כל  
השומרה על משמעת לרבי-חובל ול欽ינט. יתכן שאפשר לשתף  
קבוצות אלו גם ברוחם הפעלה. אפשר גם שתחולק בעלות  
האנית להקלים, כפי שהיינו נהוג באזל עמי הים בעבר. חקלים  
אחרים יהיו ברוכש בעלי-הון פרטיטים או ציבוריים, חקלים  
כיבורים יהיי שייכים לאונשי צוות, לכלם או חלקם, ונראה לי,  
כי חלק מקצינינו וממאנינו היה מברך על צורות ארגון אלו.  
בדרכו זו נוכל להגביר את עניינו הצוות בהפעלה ייעילה,  
ואולי למשוך ליותר צעירים, שאין ברצונם להיות רק שכיר  
רים. רצוי שהימאים והוגי הספנות יחשבו על אפשרויות אלו  
ושנעשה בסיניות מתחאים. ריבוי מספר האניות מגדלים שוגנים  
אפשר כיום לגשת לנסיבות אלה בירת קלות.

ושנה זאת עברו על הספנות העולמית טירות תכופות.  
הבקוש לנוף אניות דית בהחלה עצם ובהתאם לכך עלו דמי  
ההובלה בשוק והחPsi לשיעור בלי קודם: עד 116 שלינגים  
שלים بعد חובלת טונה פחム מהפטון רודס לكونינגטן. אולם  
לקראת סוף השנה בא מקום ביקוש לנוף הובלה באניות —  
הבקוש כמעט לגמרי לעובדה בגל תוספת גודלה כמעט מכך  
אחד ובגלל האטה בפיתוח המשק העולמי מצד שני. מחרי  
ההובלה לפחム מהפטון רודס לكونינגטן ירד עד ל-25 שי' ל-

לנוגים או ל-23% בהשוואה עם התחלת השנה.  
בהתחלת הקוניינקטוורה אין לראות שינוי במגמה הכלכלית  
להוותה המשק העולמי. גם בזמן הגאות הוהירו מפני אמונה  
עיוורת בהמשכה הבלטי-ימופרא, כי במקרים תקופה של פעילות  
משמעותית ויתרתו תבואה מידי עם תקופת התאמתה והרגעתה, ואיפלו  
הקטנות היקף הפעילות המשקوتת התופעות הנוכחות במסק  
העולם יכולות לחיישך זמנה ואיפלו להחרית, אבל הוא לא  
תשינה מוגמות יסודיות כגון הגדלת המתמדת של האוכלוסייה  
העולמית, העלאת רמת-ההידטים ופיתוח חקלאי ותעשייתי בארץ  
משמעות ומשמעות נסחאות. על-ידי תפוצות-יסוד אלו יגבר שוב  
הסחר העולמי, ז"א גם הובלה הימית העולמית.

מעניין, שאנשי ספנות רבים מברכים על המשבר הנוכחי  
ומקיימים אפילו שיהיה ממושך יותר, כדי לאץ את בעלי האניות  
המושנות למכרז לגוראות וועל ידי כך שוב להציג לעשייה  
משמעות ויתרתו למכרז לגוראות וועל ידי תושב תושב מושב  
הבא בראיא בין ביקוש והיצוא של מושב, ולאפשר בגאות  
מצד האניות הישנות.

## חלום הנושא



תא למושפה ומיטה לכל נפש...

למרות השפל בשוק הספנות העולמי הרי הספנות הישראלית  
ראלית החזקה מעמד בשנה זו. עובדה זו בולטת ביותר, אם  
נביא בחשבון את הווצאות-היתר של חברות הספנות הישראלית  
לעומת מתחריהן בחו"ל-ארץ, המסתכמותם לפי ביקורת רואי'  
השנות מוסמכים ב-15% מהמחזור הכללי, חברות הספנות  
הישראלית יכולות להתגאות בהישגיה המהיר. המסוגל להציג  
פרידה הרויה והענף היישראלי היחיד — בתנאי יצוא —  
מעמד עד עציו ולפעול בשוק הבינלאומי — בתנאי יצוא —  
בליל כל פרמיה. אמונם אין להמשיך במצב זה ויש לאפשר  
לספנות הישראלית להתחרות בתנאים שווים בשוק הבינלאומי  
ולבנות לעצמה את הרווחות הדורות לענף כת-גיש, ביחיד  
בכח התחריות הענף לפיתוח רחב ביותר. יש לקוות, שהממשלה  
תשווה בהקדם את הספנות לענפי יצוא אחרים ותאפשר לה  
להחליק את הדולד של ערך מוסף שהיא מכנית באוטו השער  
הأمתי, שלפיו היא משלמת את הווצאותה בארץ, ז"א בתוספת  
750 פר' לשער הרשמי.

תהליך גידול הצי הישראלי הלך ונמשך גם השנה. אם  
בסוף 1956 הפליגו בדגל ישראל 29 אניות בנפה גROS בשער  
134.000 טונות ובמעטם 173.000 טונות, עם 1850 אנשי צוות  
הרי בסוף השנה הגיעו ל-33 אניות, 182.000 טונות גROS

הבנה לרצון המדינה השואפת לניהול עצמי. זה כולל חידוש השוב בהסכים בינלאומיים מסוג זה, אין בכך גם פגיעה בעמי הים הותיקים. הם מחזקים ביום ב-90% מהצי העולמי, עם פיתוחה המדיניות החדשנות אחריו קיבל עצמאותן תעלת כל-ספוק רמות-הרים שלחו ות��טה שטח התעשייה והחקלאות. פירוחה היגיר את הסחר הימי העילי וצדוק הדבר של מדריך נודשות אלו יהיה תקל בהובלה הימית הבינלאומית, הנוצרת בעקבות התפתחותן.

חברת "blk סטאר" מתכלה לקונגרנס בין אングליות הקונטיננט ומערב אפריקה. עם כניסה החברה לקונגרנסים השונים, הפועלים באיוור, נפתחים יחס ידידות בין בעלי האניות והותיקים והחדשניים. דבר שבלי ספק יעיל בהרבה בסופו של דבר גם לשפנות הישראלית, כי יחס ידידות עם עמי הים וספנותם הם היסוד לפיתוחו ולשוגשו גם לשפנות הישראלית המתפתחת.

## הבטחון קורם לכל

פעל במהירות —

משיחו שנגע מהלם החסמי, כל דקה יקרה! הגשת עזרה מידית היא חיונית ביותר.

אל תגע באדם שנגע —

אדם שנגע הוא מוחשך ויכול להזעק סכנת למציאת עלי-כח, דבר ראשון — דאג להזעיק את התקע החסמי.

ונשינה מלאכותית —

אדם שנגע מהלם החסמי, הגדל מ-25 אלף אמפר, נפסקה נשימתו היה ועצב הנשימה נגע. נשינה מלאכותית הכרחית כדי להציל את הנגע ממוות.

לא להתיאש —  
קרו מקרים, שעורי 8 שעות נשינה מלאכותית ניצל הנגע.

אל תחשוך —

כל הסכון בתומר או בחלק-הילוף עלול לעלות ביוקר רב.

### עובדים חדשים באניות, שמו לב!

כל העובדים החדשים, הפלויים לרשותה לעבד באניות, עליהם לחישר בגניה שנה אחת ולהוכיח את עצם עלייתם התזהה לפחות 12 חודשים עכבה — מוסרת מזכירות איגוד המאיים, העוגב את העבודה בגניה על קען עצמו וושת הוא ואת על אתריותו האישית ופותר את מזכירות האיגוד מלחתדרם למענו לשם סדרו חדש בעבודה. הוא הדין לגבי מפואר לנו שמלאת שנה לפבודתו.

הויקינג שheimerot היא בדם, אולם קשה להם להבין לרוחם של אלה, שלא טעם עדין מים ורוחות מלוחמים.

ב במסכם יש כמה סעיפים חדשים ביחסים בין העמים המלמדים והעמים הלומדים. אמנם, אנו בחברה במיעוט של 40%, אבל ל-5 שנים הראותנו אנו אחראים להנחלת ההברה, כולל הכרה הימאים והഗל החופשי. אחרי 5 שנים יכולם השותפים הغانאים לקבל לידיהם את הנהלת החברה אם לדעתם הם מסוגלים לכך, ואיפואם קבענו בהם נסיבות נאה מהשרותם וצינו דרכי הפירוק האפשרות. וזה אנו מוכחים, כי אין לנו כוונותAIMERIALISTOT או מוגמות ניזול. אנו נשתדל להקים להם ספנות ואנו משתמשים בסיכון המס' חורי המלא תוך מקופה זאת, אולם אנו מוכנים למסור לידיים את המפעל כשירצטו והוא מוסוגלים לו.

לדעתי זהו הסכם הוגן והוא בויה, כי מדינה צעריה אחת יכולה לעוזר למדינה צעריה שנייה מבלי רצון לנצל ומטרת

על נסיעות-ונופש אולי במדים רחבים יותר, כי לרגע זה של גסיעות יש כתוב בקשר עצום בעולם כולו. אבל גם בזמנים יגדל לפחות עד 50%. אבל ברור, כי גידולו המהיר של הצי לאירוע-הברית, ובין קפריסן לנמלי צפון הים התיכון.

### drosh mafshir pefri miyad

הרחבת האופקים נוכחנו לנו גם בשטחי ארגון אחרים, ובעיקר בשטח המימון.

אנו צודדים לקרוא צי בהיקף 150 מיליון דולר ואין בארץ מכשיר כספי לצרכי הספנות. חוסר המכשיר מפריע לחברות הגדלות והקטנות אחד. בכל ארץ ימית יש מוסדות כספים שתפקידם לחתת משלחות על אניות גדולות וקטנות, והגיעים את ההון הדרוש להם מהציבור הרחב בארץ הכספיים את האניות. כמו כן, אפשר לבנות את האניות בכיסי המשלה. אבל אם הממשלה רוצה להבטיחו, שתקבל את התשלומים בערך האניות, עליה לאפשר לענף הספנות הקמת מכשרים כספים. כיום היא מגילה את החברות, הרוצחות לגיטם כסף מהציבור ע"י מכירת מנויות או אגרות-חוב, ומגיסת את כל הכספי האפר-שרי לצרכיה-היא.

הספנות ווקה למכשיר כספי מרכזי וגם לברים כספים בארץ וגם בחו"ל כדי שתוכל למצוא דרכי מימון נאותות. וזה תינמן אפשרות גם למשך קטע להשתחף במפעלים ימיים ויוציא יסוד בריא גם למשיכת הון רב מהעולם לצרכי פיתוח הספנות.

### ערזה לאגנה

בדבונו על אופקים חדשים, אין לעבור בשתייה על הסכם החברת "צים" עם ממשלה גאנגה להקמת החברה "הכוכב השחורי", עצם העובדה, שהazi העיר ביוטר נבחר לעוזר בהקמת צי חדש, יכול להביא לנו סיופק רב. אפשר לשאול: לכן צrisk האז'י לפעול בשיתוף מלא עם המשמר ולפערם גם לפתחו.

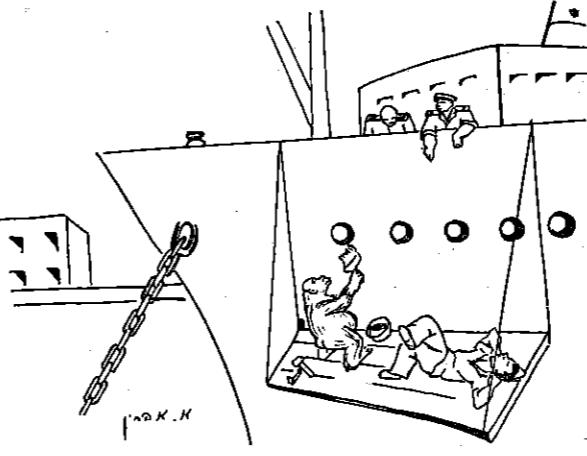
הרחבת הקווים הקיימים עלולה לדרש בכל קו וקו מספר אגיות הרבה יותר גדול מאשר כיוון. תפקידי צי גודל אינטנגרים בהפעלת אניות ובקיים קוויים בלבד. נסיוון עמי הים מוכחה, כי מדי פעם בעקבם צריכים אנשי הספנות לקחת חלק בעילוב טכני החוץ של ארצים ובסחר ובינלאומי. אצלנו קיים פער מסוון בין יבוא ליצוא, והוא פוגע בין יתר גם בספנות. שאינה יכולה למלא את האניות בשני היכונים מזרחי ולארץ, לכן צrisk האז'י לפעול בשיתוף מלא עם המשמר ולפערם גם לפתחו.

חברת "צים" עשתה למשל פעולה מעניינת מאוד ממערב אפריקה. זה שנים מובילים אנו בולדי ערים מושם, ולא היה מטען יزاא מאכן לאפריקה המערבית, בעורות שיגור אנשים פיתחו את היצוא לאפריקה, מבלתי פוליה חלוצית שלנו בלבד, פריאלייסטית" בשטח זה, ולאחר פוליה חלוצית שלן בלבד. העברנו פעולות אלו לחברה משותפת עם הממשלה והו פולטי. היום אנו עומדים לשמהתי לפניה העבירה, ואנו מנהלים כי ב-1958 יגול יזאנו לאפריקה המערבית, מאשר יבאונו ממש. ויתכן שהספנות — ל佗עלת הארץ ול佗עלת הארץ — צריכה להמשיך בעילותם אלו גם בכיוונים אחרים ולפתח סחר ימי וביקור יצוא.

גם כאן אנו הולכים בדרך חרות בארצות אחרות, שיש בו פיתוח ספנות עם פיתוח סחריזין. אולם בראון נסאו פעילות אלו לאחרים ונשחרר מדאגה זו למסחר, שגופים אחרים אלו לאחרים ונשחרר מדאגה זו למסחר, שגופים אחרים ייזהו מוכנים ומוסוגים לקבל את התפקיד שלהם.

גם בהפעלת אניות-בוסעים علينا לפרק את גבולות הסחר הישראלי. תכננו כבר נסיעות-ונופש בין ארצות-הברית והים הארכיבי ואחת הפלגותינו באניות התזרחות עלינו לבס בעקב

### בחזרה מהיבשת השחורה



ומונס שלנו ידועות בעיות הקמת צי חדש יותר מאשר לעמי

גוף יש  
גופך צרי לחיות יבש תמיד בשעה שאתה ניגש להפעיל כפטור חסמי או כל חלק אחר הטען מטה.

לא תהיה עליין זיהה —

כאשר אתה מזען לאפשרות הוועה לחסם להנגב בither קלות על התנדבות גוף הטעית.

יתכן החסמלאי ולא אחה —

כל התקין בממעג החסמי צרי להימסר לחסמלאי והוא חייב להבטיח תנאים מתאימים לתיקון.

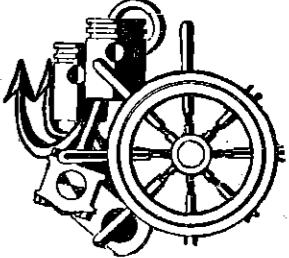
החולף כל חלק סדק או שבור —

החסמלאי צרי להחליף, ללא כל דיחוי, כל חלק שבור או סדק.

אל תזלו —

ולזול בגודל הדרם יכול לאגור תוצאות עגומות-מאז. רום של עשירית אמפר, בעל מתח ביןוני, יכול לגרום מוות.

במקצת



## **מכשירים אלקטרוניים בשירות**

גד ברראי

המיועדות להגבר ייעילות הפלגות האניות  
ולחסוך כסף רב לב בעלי האניות. דבר  
המגיע במרקם ריבים לכדי ההבדל בין  
הപס או רוח משירות האניות.  
ממקורה

בסיום, דבר שוגם לו נודעת חטיבתו  
רבת: אנשי הצעות והנותרים יוכולים לשמש  
לוח הודיעות למשפחותיהם בתפקיד ואלה  
לקבל שיזורים בגין. למוטר לצוין, כי  
באמציאות האלחוט אפשר גם לקבל חד-  
שות מתגעשת בעולם הרחב.

קצין האלחוט ועובדתו

בשעת מיצפָה מארח שאות כל הקשר הזה מקיימָה  
ברוב האניות רק אדם אחד, אשר איננו  
מסוגל להיות במשך 24 שעות ביממה  
חולקו משמרות קצין והלוחוט בכל העורוֹת  
למְבָצָר כוֹאַת שֶׁהָאָרֶן שְׁעִתִיבָר  
ומפטיק שעתתיים בהאונגה משך 16 שעות  
בל מהונת ביממתה.

התウורה השאלה: מי יכולות קריואר  
מצוקה כאשר אניה נמצאת בסכנה בדיכוי  
באותן השעות. שכל יtier האניות בסביבה  
בה אין מאזינות? עליכן הומצא והותק  
בכל האניות מכיםיר, הנקרא מזעך אוטומטי  
מאט, הנמצא בפעולה כל זמן שקיים  
האלחוט אינו בשמורת עצמו. מכשין  
זה מופעל באופן אוטומטי כשאניה שבין  
סביבה משדרת את אות-האוועקה לפניה  
קייאת המזיקה ועם קבלת אות זו  
מאלחוט פעמוני, הקורא את גזינו האלחוטי  
סערות  
כובות לא  
להתחזיות  
וועלויות על  
בתתעלות.  
ווחידיiri  
וות אלן  
בבנן את  
פפסד מן

מיד לפתוח את מקלטיו ולקבל את קריינטונו  
את המזוקה.  
בן התעוררה הבעיה: מה יהיה כאשר  
אני במצוקה וודוקא קצין האלחוט בוטה  
הוא אשר נגע? למקרה זה הומצא והותקן  
שם בכל האניות מאותם אוטומטי, שהנה  
אחרתו.

אפשר היה להתקין באניות משדרים קצרים, שבאמצעותם ניתן מהאניה במשרין עם כל מקום מרגע זה לא היו האניות מנוקטו מות-הישוב.

מאז מלחמת-העולם השנייה רוב האניות במשדר לא גלים ביןנו ייעוד לטוח קזר ובינויו, במשדר קצרים המוצע לטוח אורך ובמגדלים. נסף על אה יש בכאן משדר לשעת חירום. האפועלים ממוקרים מאיל תליי מכונות האניה לקיים קשר לטוח קזר ובינויו מצוקה אף כאשר חדר-המכונות כמים.

לאפשר קשר מכווני, מושבם עד לפני כמה שנים הפליגו אניות בימים בלי מכונות, ומהלכן היה תלוי ברוחות, בזרמים ובגורמי-טבע אחרים. רק עם התקנת מכונות יכולו האניות להפדיין בכל תנאי מוגדר אויר ולכל מקום שבו המים הם עמוקים למדי.

עד לפני כחמש שנים הפליגו אניות בימים בעלי אלחות. עם עובן את הנמל והיעלמן מאחוריו האופק נפקק לחלוטין הקשר בינהן לחוף עד שהגיעו לפתח נמל ייעוזן, לפעמים לאחר שבועות ומרחק אף קילומטרים. כאשר צפויות הייתה סכנת טביעה, כשהיה צורך לקרווא לעוראה בשעת מצוקה, לא הגיעו הקרים אל שם איש. רק עם התקנת אלחות באניות חදלו בעלי האניות להיות חרדים לנורל אניותיהם ומשפחות הימאים —

**לאפשר קשר מקצועי, מסחרי  
וראיישי**

ברורו, כי תפקידה הראשוני של תחכמת אוניות והחיי אדם  
אלחות באניות הוא אוזקה במקורה מצוק  
וסכנה וכן גם קבלת אהירות על סערור  
או מכשולים בניווט. אלום חשיבות ל-  
פחוותה בחיה יומיות באנית נודעת לחוויהם  
מוג תאויר ולידיעות ניווט בליליות (ע-  
שנויים במגדלי-אוויר, מעבר בתעלות  
אניות שטבעו המהוות סכנה, מטווחי-  
בים, סכנת מוקשים וכו'). ידיעות אלו  
אפשרותם לבוגרנית האניה להבנן א-  
מהלכה הבטוח והיעיל ביותר, בהפסד ז-  
מנים מלאן.

במיישרין או באמצעות אניות אחרות זובת הובטחה להן הגשת עזרה בשעת מצוקה וקשר עם בעלי האניות ומשפחות הימאים או הנוסעים.

רק עם התפתחות המדע בשיטה האלקטרונית והמצאת שופרת גראדיון

לפניהם נגייך האניה לחוף התקדמת אחרונה

בנמליה הייעוד, הזמינה תיקונים ומצרכיהם

שינוי מהלך האניה הדועיטה על שיוניו

סוכניהם לבין האניות מתן הוראות

האלחוט קשר ישיר בין בעלי האניות

ונספ על כל זאת אפשרות תחיה

לחולוין התגשויות בין אניות, כמובן אם החובלים ישתמשו באינטגרציה, הניתנת להם ע"י המכמ"ם ויפעלו במועד אמצעים לMINIUTAH התגשויות.

**וועוד מכשורי-יעור אלקטרוניוניים**  
 פרט למ"מ פותחו בזמן האחרון  
 מכשורי-יעור אלקטרוניוניים אחרים לניזוט.  
 אציג פה רק שניים, הנפוצים ביותר:  
 מכשורי דקה ומכשורי לזרן, הפעם.

מכ"ם

זריק של האניה בבל עת: זקה — למרח  
קים קצרים ולורן — למרחוקים גדולים  
יותר. רשותות התהנות החופיות הולכות  
ומתרבות ובודאי לא רחוק היום, שבו  
יקיפו את כל הימים, שבhem מרבות אניות  
להפליג, או תהיה התקנת המתקנים האלה  
בדאית בכל אגיה ואגיה.

המכנים נמצאו עזין בשלב התחרות ולא נוצלו כל אפשרויותו. עכ-  
רונן המכנים הוא פשוט: האניה משדרת דין אלקטודונית למרחקים. בשתיא נתקلت בכל אניה: מכשירים לגילוי שריפה, לגילוי עשן, מערכות היכיבוי ומערכות האוורור. לא ארבה דבר על מצלם אוון או על מערכות ההיגיינו האוטומטי. שוכלים הם פרי המדע האלקטרוני.

אנניה הוגבר בהרבה, רק אל טה הפתחות האלטונגיה גרב בסופ יצווין כי עומדים אנו כיום ובערפל העבה ביותר, ובצחון.

ובדי לא ירחק הום, שבו תונגה אנה מנגמל לנמל באופן אלקטרוני ובבטחון מוחלט, בו ישלו מברקים מגניה לחוף באמצעות טלפרינט אלקטרוני או בראש דיו-טלפון לטוח ארכן עיי חיג ישראלי מכל מקום בעולם, בו יתಹנו מכשירי מכ"ם למניעת התגנשות, אשר באופן אוטומטי ישנו את כיוון האניה, ברגע סכטאנט המשמש יתפס את מקומו של בניית סוחר משמש המכ"ם לשתי טרויות: לbijוט חופי, לבנייה לנמלים או עלות שיט, ולמניעת התגנשות, בייחודה מסלולי-שייט צפופים. ואם ביום שומיים אנו לעתים על התגנשות בין אניות מצידיות המכ"ם, הרוי לטב לא השיר אשם, אלא החובלם, אשר לא השמשו כראוי באינפורמציה, שסופה להם ידו.

הסכטנט והאדם ויחשב בשניות את מקומה המדויק של האניה אף במוגה האויר הגורע ביוור, ובו תיעשה כמעט בכל המלאכה באניה עיי' אוטומציה ומכו שירים אלקטرونניים.

ייתכן שבאניות כאלה לא יהיה עוד צורך ביוםאים כפי שהוא מחייבים אותו כו. אולם לעומת זאת היה צריך באנשי-מקוּזע מעולים להחזות מכשריהם אלה והפעלם. להם יובטחו תנאי-עובדת טובים ביותר ובתיוחות מכסימלית מסוימת. ויתכן כי יום זה קרוב יותר מאשר מרבעים.

נוח להפעלה וכל חובל יכול להדרילון. מכשיר זה משדר באופן אוטומטי את אות-האוזקה או את קריית המזוקה, המיאפשרים לכל האנויות שבסביבה לחוש לעורת האנית שבסכנתה.

לשיפור בינויות

נוסף על כל אלה מותקנים כו"ם  
במידה גוברת והולכת במעט בכל האניות  
משדרים לדידיו-טלפון. בספינות קטנות,  
שאיןן מתרחקות הרבה מהחוף, זה מתי<sup>ר</sup>  
קנילחשר הבלעדי, המופעל ע"י אחד ה-  
חובלים. באניות גדולות הוא מכשיר נוסף,  
הבא לאפשר את הק舍ר בין מזמין השידי<sup>ר</sup>  
טה באניה לבין מנוי טלפון שבוחוף.  
משדרי הרדיו-טלפון מתחלקים לשליות  
שה סוגים. הראשון והנפוץ ביותר הוא  
הרדיו-טלפון "החותפי" לטוטה בינויו,  
ההונטיון או אוניברסיטאי. הוא משלב  
ההונטיון או אוניברסיטאי. הוא משלב

שbamצעוזו אפשו יחווח עם התקשרות  
האנית לelow עד כ-500 קילומטר, או  
אניה להברתה. וזה גם המבשר הנמצא  
בספינות קטנות וברוב האניות החדשות  
שלנו.

הסוג השני הוא רדיו-טלפון בגלים  
קצרים, המוצע לטוח עולמי, שבאמצעותו  
אפשר לדבר מלב ים עם כל מקום בעולם.  
כיום יש עדין תקלות בשירות זה וכן לא  
קיימת רשות תחנות-חו"פ מסונפת לקליטת  
שיחות אלו, אולם ברל איניות הונענויות

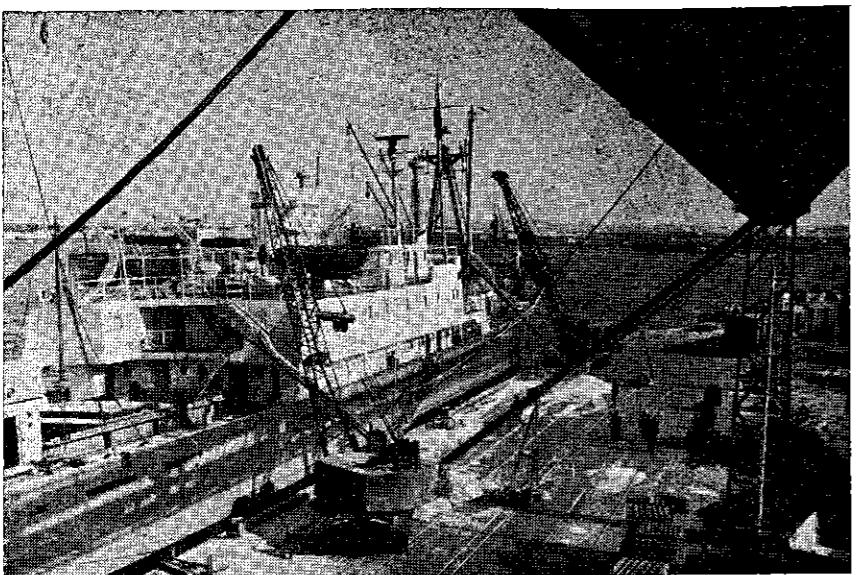
החדשנות שלנו קיימת אפשרות קשר כוח, שבודאי יתאפשר בעמיד מקום יותר חשוב. סוג הרדיוטלפון השלישי הוא לגלים קצריים מאוד, המירועם למרחקים קצריים בלבד, מכשירים אלה אינם בשימוש כמעט הsoleholder שלנו, שימושם בעיקר בין שיטות אנויות, בין גוררות לבסיסיהן, בין נוטרים למנהלות נמל, בספינות

שמר-חוּפִים וּבֵין מִכְלָיוֹת לְמַמְלִי הַדָּלָק.  
 אָוָלֶם האלקטרוניקה באניות אינה  
 מצטמצמת כיון במתכני הקשר בלבד.  
 מאחר שהבטיחות עתה קשור סדרי, חמידי  
 וישראל, שוקד מזע האלקטרוניקה יותר  
 וייתר על שיפור מבשירי-העור האלק-  
 טרוניים לנויות האניגיה.

כמעט שאין כיום אניה שאינה מצוידה במוצא-כיוון ובמד-עומק. מוצא-הכיוון מאפשר לכל אניה לקבוע את מקומה המדויק בקרבת החוף על ידי קליטת סימנים מתחנות רדיו בחוף, וכך אפשר באמצעות מוצא-הכיוון למוצא את

## דע מה אנו מיצאים

שחם 75% ערך מוסף. בחדש יולי בלבד הגיעו שיווק האשלאג ל-12,400 טונות, המהוים شيئا חדש חסרי-תקדים בכל הארץ. טוריה של יצור האשלאג בארץ ישראל, בנמל חיפה יש מתחם 53 אלף טוננות, המהוים כשלעצמם شيئا מכיררת חוצרת המפעל. חומרת האשלאג שנמכר קיבלה המדינה 2.4 מיליון דולר, מיעוד, המוביל את האשלאג מן הממוצע שברציף אל בטן האנית.



קדמה" מטעינה אשלאג

התפוצה העולמית נאמדת ביום ב-100 אלף טון לשנה והמחיר הממוצע של טון ברום נקי בשוק העולמי והוא ב-500 דולר (900 ל"י). הערך המוסף של התוצרת שלנו מגיע ל-60%.

יש בנות על הסיפון...



— איפה? — בusbandה!

רבים הם המלחים, המציגים בים בצדות מחצב במערכת האדמה. אולם אף במקירות, שביהם נמצאו חומר הנלם בתמ"ר סות של אוגנים מלוחים, אין אפשרות המפיקים להיעזר בחום השימוש הויאל ואין עצמן מספקה.

(1) אשlag — תרכובת של אשלאג היחיזר העולמי נאמד כימם ב-4.5 מיליון טון אשלאג לשנה. התוצרות באשלאג גוברת והולכת עם שינוי שיטות העיבוד התקלאי בארץות נחשלה בגן: ארץות דרום אסיה.

(2) ברום — מוקט מתרוכבות של ברום ומגנוניים, המציגים בים המלח בכמות של (96%) בשוק העולמי הוא כימם ב-12 ל"י (60 ל"י). הערך המוסף של התוצרת שלנו מגיע לכדי 65%.

הארצות, הנקוטות מأتגו אשלאג הן בריטניה (יותר ממחצית הייצור), הולנד צילון, אמריקה הדרומית, ברומה ואוסטרליה.

את הברומים מייצרים בעיקר בריטניה, גרמניה, נורווגיה וצ'כיה. הולנד מוקט מים הים, שביהם נמצאים מלחים ברום בריכתו של 1/100% — ארצות-הברית, גרמניה, ברית-המעצות, עובדה, המיקרת את הייצור אצלן.

## גנרטור חדש למים מתוקים באניות מנוע

מאות רשות השנה מסתכם יצור האשלאג במפעלי ים המלח ב-60 אלף טונות בקירוב, שהםו לחזיראלרץ 53 אלף טוננות, המהוים כשלעצמם شيئا מכיררת חוצרת המפעל. חומרת האשלאג שנמכר קיבלה המדינה 2.4 מיליון דולר, ע"י משאבה אחרת מהקונדנסור למכיל המים המתוקים. למעשה מתחאה רק חלק קטן מימי הים, המוכנסים למכשיר. בשלוש רביעים ממי הים המוכנסים מועברים על-ידי משאבה מיהודה, באופן שהתרבויות המלח הנשארת היא מינימלית. עליידי כך ועל-ידי הטמפראטורה הנומוכה של ההתקאות הרוי אין צורך בהרחמת משקעי המלח.

אפשר להרכיב ייחידה זו כמעט בכל סוג של חדר-מכונות ונitin להתקאים באניות, הנמצאות בשירות. כן נמסר, שהמים המתוקים האלה טובים בהחלט למי שתיה ללא כל טיפול נוסף. מבחןם כימיים מוכחים, כי טוהר המים שווה לרמת שבערן אירופה ואך עולה עליהן.

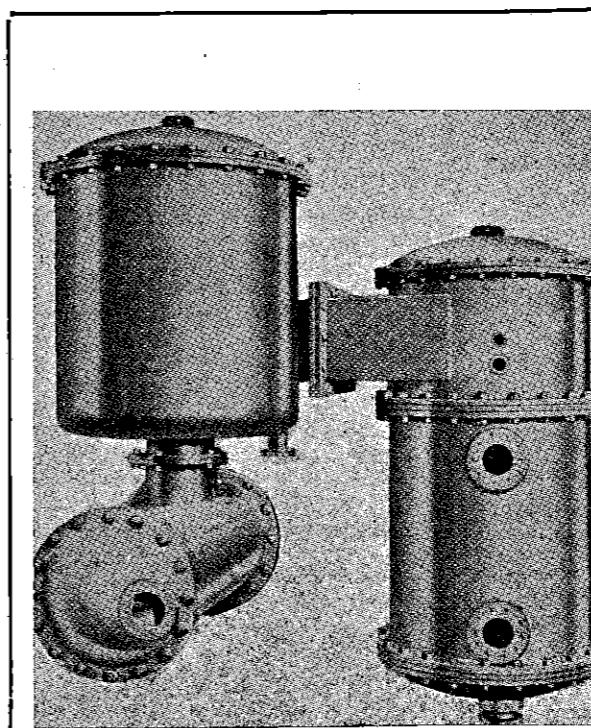
יתרונו נוסף הוא הרוח בקיבול מטבח, שבא עם הפחתת כמות המים המתוקים שיש להובילם. יצוין, כי מיכלית בינויית נשאת בדרך כלל בערך 240 טונות מים מתוקים בזאתה מהנמל וכמות זו توפחת ב-200 טונות לפחות אם גנרטור "אטלאס" למים מתוקים יורכב באנייה.

8 טונות מים מתוקים בערך ליום לכל 1000 כ"ס של מכונת דיזל לא הזאת דלק נספוח יופקו ע"י גנרטור לימים מתוקים, שהממצא על-ידי בייחז"ר "אטלאס מסקין" בקובנה האגן; הסוכנים המשוקים היחדים הם צ'אדבורנס (ליברפול) בע"מ, לוגדן.

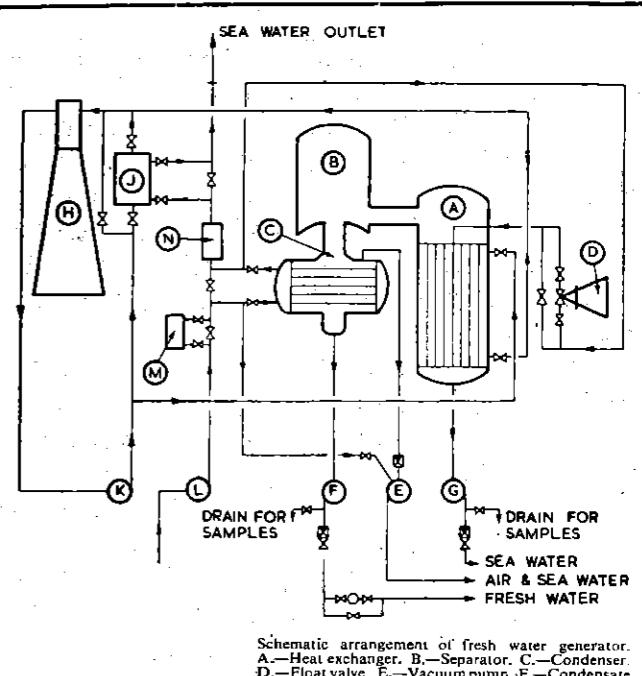
יחידה זו פועלת על-ידי שיטה שונה משל יתר בילויוק. היא מבוססת על ניצול החום, המתובא מקרור המים שבמכור נת הדיזל, באמצעות ואקום גבוה, הוצאה היחידה תנייה לייצור הכוח למשאות, המגיע בערך ל-7 קוו' לכל טונה מים מתוקים מופקים.

בהתהנתה שהטמפראטורת של מ"י הקירור, היוצאים ממכונת הדיזל, היא בערך 65 מעלות צלזיוס (150 מעלות ארכנגייט), מוביל חלק מהמים, במקביל למקדר רגיל, אל מחלף החום של הגנרטור למים מתוקים, ומשם הם מוחזרים למכונת הדיזל בטמפראטורה של 55 מעלות צלזיוס (131 מעלות ארכנגייט בערך).

מאחר שהמיכיר הנידון פועל בזקאות הדרושה של מים מספקות טמפרטורות אלו לאידי הכמות הדרושה של מים. הקירור מחלף חום (Heat Exchanger) מועבר לתוך



המזקק "אטלאס"



המזקק "אטלאס"  
Schematic arrangement of fresh water generator.  
A.—Heat exchanger. B.—Condenser. C.—Vacuum pump. D.—Float valve. E.—Condensate pump. F.—Blower pump. G.—Cooler for Diesel engine. H.—Main Diesel engine. I.—Cooling water pump for fresh water. L.—Cooling water pump for sea water. M.—Air cooler. N.—Lub. oil cooler.



# אמריקה הצפונית חופרת תעלת גבול

פונה מעלה לאגם סופרIOR ואחר-כך פונה מערבה, 350 מיל לעבר דולות. הזרע השניה נסעה דרומה באגם מישיגן לעבר צ'יקאנו. מרחק הגסיעה מהאוקיינוס האטלנטי לצ'יקאנו יהיה 2250 מיל ועד דולות — 2340 מיל.

מעולם לא קיימו שני עמים שכנים שותפות מעין זו, העניין דרש סבלנות אין קץ. יישובים במשך שנים, היה כוד בקביעת תקנות לא-רממות בעלות אופי מדיני אוורי ולכומי משני עברי הגבול איפלו כדי להתחילה בכרית התעללה.

זומה ורוב סבלנות גילתת קאנאדית, אשר במשך 250 שנה סילקה במרץ שניות ומערבותות לאורך הקו. קאנאדית היא שהשקייה כספים ומאמצים לתחנת התעלות בעומק 14 רוג'ן לאנויות קטנות חוותות ימיים, אשר במשך שנים עשו דרכן לאגמים. קאנאדית היא שחילתה ב-1951 לבעצם את העבודה אם יש כוד אף בכוחות עצמה. עובדה זו הנעה בסופר-ילדרב את ארחה"ב להתגבר על הסכנות, שנבעה בעיקר מחשכני העולות לתיירים לנמלים, לקוי רכבת ולשירותים קיימים.

בשנת 1954 החליטו ארחה"ב להציגו למפעל, פרט לכמה עבודות חפירה קטנות, שיחולו על קאנאדית. כאשר יפלגו סופר-ילדrb אניות לאורך התעלה הגדולה, וכוח השמל, מוקם מן הסקרים. יחולש על שטח גדול, יתכנסו השותפים למפעל את חלוקת הרוחות.

שיעור התוכניות הבלתי-רישומיות ממטי הסקרים, מסי הנמל והשימוש בכוח החשמל ינור בין הערכה האופטימיסטית בסך 45 מיליון דולר ברוטו לבין גרעון אפשרי בסך 10 מיליון דולר. עם זאת משוכנעים בעלי המוצע, הבקאים בתכנית, כי התעללה הגדולה תכנים לזרכי קיומה ואף יותר מות.

המתבוננים מעריכים, כי ב-1958 תופעל התעלה מהאוקיינוס האטלנטי עד מפלני ניאגרה. שנה לאחר מכן תקינה התעללה העמוקות את מפלני ניאגרה, טולדי, בקצחו המערבי של אגם ארי, תהיה תחנתה האחורית של התעללה.

בשנת 1962 בערך — אם יתקדם הכלל לפי התכנית — הרי צ'יקאנו, מילוקין, דולות והערים המשוקות תבואת בא"ן נאדה, פרט אטור ופורט ויליאם, יהיו ג ملي אוקיינוס, והכוונה החשמלי המופק ישמש אלפי מילים מרובעים משני עברי הגבול.

רוב הערים, המדינות והארצות לאורך האגמים מתוכננות להתחלבות לkrata התהברות המים המלחים והמתוקים. טר-

דפורים וכלי-החברה ענקים אחרים, המונעים מכוניות דיזל, הומים יום ולילה קץ וחורף, בחפרת תעלת בעומק 27 רוג'ן אשר תפוחה נתיבים מהאוקיינוס האטלנטי אל האגמים הגודלים בגבול ארצות-הברית — קאנאדית.

לאורך 114 מיל מלאה התעללה את גבולות שתי הארץות ושארית הקו נמשכת על אדרת קאנאדית. 12,000 איש עוסקים בהווית אים, פריצת רוכסן הרישום, העברת כפרים לשטחים מגובים, העתקת קו רכבת וככבים והקמת סקרים עצומים. התעללה המקומת בין סנט לורנס לאגמים האזולים, היא מפעלי החפירה הגדול ביותר, שהיא איפעם בחקלתibel זה.

מכונת, הידועה לפועלים לאורכו של הנהר בשם "הגנטל-מן", מסמלת את גודל המשימה. "הגנטלמן", בן 650 טון, צועד לו בכוחות עצמו, כשהוא מרים 20 טונות אדרת בגריפה אחת כל 48 שניות. הוא מסוגל לחפור דונם קרקע בעומק 8 רוג'ן-טור 24 שניות.

נתיביהם, שארכו 744 מיל מפתח הנהר סנט לורנס עד לאגמים הגודלים, יהיה הארוך ביותר מבין קווי המים הפנאיים, שהקמו איפעם למעבר אניות צילחות אוקיינוסים (העלית טואץ היא רק באורך 103 מיל), תעלת פאנאמה — בערך 50 מיל). הסקרים של התעללה הגדולה יכולו להרים אניות לגובה 580 רוג'ן לאגמי מישיגן והארון וכ-600 רוג'ן לאגם סופריר. בשום מקום אחר בעולם אין אניות מורמות אף למחזית הנהר התעללה, תעלת פאנאמה מרימה ספינות עד 85 רוג'ן בס"ה ותעלת טואץ היא בגובה פני המים.

כאשר נתיב המים החדש יסתיים בעוד יפלגו סופר-ילדrb אניות, הוא יאפשר לשלקו הצפוני של מרכז מערב אמריקה קוו עמוקים ישר לאוקיינוס האטלנטי והיפוך ערים יבשיות תוות לנמלי אוקיינוס. התעללה הגדולה תסייע לצרכי השיט שטח כמעט בגודל 100,000 מיל מרובעים של מים מותקים ואגב כך יאפשרו סכרי התעללה פיתוח נחל שטח נמלים, שיגיע בעצמותו לגראננד קולי המפיק הגדול בעולם.

שטח האדמה שתיהila לו זיקה לתעללה, הוא גדול מכל שטחה של "ארופה המערבית". שליש מכל תושבי קאנאדית ואלה"ב מתגוררים באיזור אחד — אונטריו — ובאזורות השונות לאורך האגמים. (בל' להביא בחשבונו את נירירוק ופנסילבניה, שהן ישות מזואקינוס האטלנטי). כאן, בשני מיליון משקים צפונה לריי גראנד, ח'י שני האוקיינוסים. המפיקים מחזיצים היובל הגדול בין שני שני האוקיינוסים. כאן מתי-רכיים המשמשו מילון פועל תעשייה המיצרים 32% מכל התוצרת התעשייתית בצפון אמריקת.

התעללה הגדולה מתחילה בשפק סנט לורנס. עולה לאורך הנהר העצום. עוברת על-פני מספר סקרים ותעלות ומניעה לאגם אונטריו מارتفاع מוגמת 326 רוג'ן בסביבת מפלני ניאגרה, ממי-שיכת דרך האגם ארי וועברת ליד דטרויט לאגם הורון. בקצחו הצפוני של אגם הורון מתחלקת התעללה לשניים. גרוע את

## ירידה במלחית אניות משומשות

ה ביקוש הדל להובלות ימיות, שהביא בעקבותיו גטיה לירידה במלחית הספנות, הביא אף לירידה עצומה במלחית האניות המשומשות.

חברות הספנות האמריקניות מוכנות עתה למכור בסך 550,000 דולר אנית משומשת, שנמכרה במליאון דולר לפני 10 חדשים. אניות, שבזמן משבר סואץ עלו 1,250,000 דולר, מוצעות בעת במלחית 600,000 דולר. באופן כללי נאמדת ירידת המחרים ב-40% לפחות תקופת-השלא ב-8,000 טון. התכנית הבריטית מתגלת לה-טור 1956.

## התאוששות במלחית ההובללה הטראנס-אטלנטית

החל ממחצית אוקטובר ש'ז'ו החלת להסתמן עליה במלחית ההובללה הימית טיבוע פטול מתקנים אוטומטיים. בארדי בין אירופה לאמריקה. עד כה היו המחיירים נמכרים מזוודה וחברות ספנות רבות פרטית ולא מוסד ממשותי. אמונם, החברה הפסיקה לחנותן את עבודות האניות הנורו-דורות מושם שהנכחותיהן לא יכולו את הזאות ההפללה.

## בוטלה התכנינה להקמת צי-חופים מהיר

על אף האישור המוקדם החלטת משרד הימיה האמריקני לשעבר, אמר: "חברת ה-IAO מודאגנו כי מהיר של אניות-טראנס-אטלנטית, כל הארצות תצטרכנה ל-20 קשיירים. המשהית האוטומטית מושם מושך לשלש שנים בלבד לערך דרך 350,000 מיל או יותר בלבד."

מושגנו המודוד בימי של ספינות אלו מתיידדים נקרא "הטען החם". המלחים מוציאים נלבוש מיוחד, המדמה אותם יותר לאמודן. אין מאשר למלא צי.

## בוח אטומי רשות אניות

### מיצל-צוללת לבריטניה בריטניה מתחננת בוניה מיכלית-צול- לה, מוגנות ארגנטינה אוטומית, שתשות במהירות 50 קשייר. קיבולת יعلا על המחרים ב-40% לפחות תקופת-השלא ב- טור שמאש מוגטומי הודיע, כי יאפשר עומדת לבנות צולחת-משא בקיול הנושים המדיניים בעולם.

بعد אצלו הולך ומשתים תהליך החלפת כוח הקיטור שבאניות במנועי דיזל, מגוון ידיעות מרחבי העולם בראשת שימוש בכוח אוטומית מוגטומי להשתתף אגיות. גם כאן ניכרת ההחזרות בין 2 אניות אטומיות ראיונות לא-ראיות לארצות-הברית.

אנית המשא האוטומית הראשונה תי-קירה בשם "סבנה" — על שם אנית המטה ה-1819, אגיה ראיון הראונגה, שהצתה את האוקיינוס האטלנטי ב-21,000 טון. הוצאות בניתה עלו כ-42.5 מיליון דולר. מועד הנחת השדרה נקבע ל-22 במא"ז 1958. "יום הים" הלאור-מי-השחתה הערוך במחצית 1959, על ידי לוח המנים תתקיים הפלגת הבכורה בראשית-משא אוטומית זו. אגיה-משא אוטומית זו תכל לקחת 60 נסעים ומהירותה תהיה 20 קשיירים. המשאית האוטומית תהיה מסוימת גלות לעבר דרך 350,000 מיל או יותר בלבד.

שוברט-קירה סופיטות מספנות לנינגרד עומדות להשיק את האגיה שוברת-הקרח הסובייטית הראשו-נה המונעת בכוח אוטומי. לשוברת הקרה נקרא "הטען החם". המלחים מוציאים נלבוש מיוחד, המדמה אותם יותר לאמודן. אין מיל-כיסוי לשלוט נרוי ה-44 צי-חופים מהיר.

## משבר בספנות ארצות-הברית

המשבר בספנות גותן אותותו בתב-רות אטומיות גדלות. חברת אמריקן אקספראט ליינס" הוציאיה מפעלה לאחד בעקבות הגותן של השנה החולפת, לאחר מבצע טני החסימת תעלת טואץ. אגורות בארא"ב יאלצו אף הן לעורו-

## **צ'י המלחמה הסובייטי מופיע בים התיכון**

בchap. 10. שזען בד

אין זה מקרה, שהילדים הם הסובבתיים, שעל-פי הנתונים הgeo-grafim הוא מחולק לאربעה ציימ (הצפוני, האטלטי, צי הים, השחור וצי המזרחה הרחוק), שם את הדגש בתקופה האחרונה בפיתוח נקודות המשען באיזור הארקטי מוה ובאזור הרוחק — מוה: בו בזמן מצמצמים את השיטיות אשר ביום השחור ובין האטלטי. תפקידם של אלה האחרזנים אפשר לפתחו במידת גוברת וולכת ע"י חיל-אוורי וקליעים מודרניים בלבד, בעוד שה habitatsים ביום הצפוני ובאזורינו השקט מהווים בעת ובעונה אחת את קוזה-הגנה הקדמי, הן נגד הצ'י והאמריקאי והן לוחות-הкопיצה נגד עורך-החברה המערביים ונגד חור'י ארציות-הברית. מערכת התעלות, וביעיר קר של תעלת-יסטאלין, אפשרות העברת בוחות שלים מצ'י לאי וمبرסם לבסיס.

אולם, חסירה היתה עד הום האחרון רשות נקודות משען ביום התקון. יסוד של רשות זו הונח בסיסו הימי ואוריינט הגדול בטסינו שבאלבניה, ואין כל ספק, שבסיידי סים במצרים ובסודיה היוו את ההשלהה הדורושה. אולי אין זה מקרה כלל וככל, שלפי דיעות שנותן עומד בראש המשחתה הצבאיית הסובייטית בסוריה דוקא קצין גורווה של הגז.

גם טיפוסי האניות, שפתחה, מות'  
אמים באופן מיוחד למשימות של הצי  
במסגרת של כלל האסטרטגייה הסובייטית.  
למרות השמדוות על בנין נושאות-מטרופים  
ענקיות, אין כל הוכחה, שאמנם מתכוונת  
ברית'המוצעות בשטח זה להתחנות עם  
ארה'ב.

לעומת זאת פיתחו הרים קדום قول  
טיפוס של סירת ביגנונית בת 17-12 אלף  
טון ובעלת מהירות גדרולה (35 קshr) וכוח  
אשר חזק ביותר. 25 הטיירות מטיפוס זה  
יהו נראה את הכוח העיקרי להגנה על  
החופים הסובייטיים. סוג שני של אנית-  
מלחמות, אוניבינית לצי הסובייטי, הן משי-  
חתות מטיפוס "סקורי" ו"טאלין", שיש  
להן בית-קיובל גדול (2,600 טון), בעלות  
מהירות ובקלות כושר תמרון. מניחים,  
שהן מצוידות בקליעים מודרניים, בגיןוד

12. JR TW. JR

עוצמתו הימית, האזומצת ללא היב  
ופrett לדרך מורהאנטק לא היה קיים נתיב  
ימי בעל חשיבות גודלה להספקה בשביל  
הכוחות הסובייטיים.

אפשר לומר, כי בשטח הצבאי, כמו  
בשתיים אחרים, מאפיין את שלב האחרון לשנות  
של התקופה הסטלינית אידרוץון לשנות  
תחפיסטות ודפוסים של העבר גם אם חל  
שינוי יסודי בנתוניהם. מצד שני, אפשר  
להגדיר את תהליך הדסטאיליניזציה "ב-  
קרב הכוחות המזוינים הסובייטיים כמאם  
ממושך ומוגמתי לשנות את מהותם של  
כוחות אלה ולסרגם לתקופת החדשנה. תקוין  
פת הנשק האוטומי והמיוני מות ו"המלח  
חתמת הקורת" מותה. תהליכי זה השתקף נס-  
בתהפטחות הנוחות הימיות הסובייטיות  
בקופה האחרון.

**שלביות בהתקפות חזית הסובייטי**  
 בחמש השנים האחרונות גדל תבוחה  
 הימי הסובייטי מ-700 אלף טון ל-1.5  
 מיליון טון והוא תופס איפוא את מקומו  
 השני אחרי חזית האמריקאי ולפניהם חזית  
 הבריטי.

גם עתה אין רוסיה תלויות בתחוםו  
ובהשפעה ימית ואין היא שואפת ואיננה  
צריכה לשאוח ללבוש השיטה באחד אָדָם  
בכמת מיי' העולם. מטרותיה הן שתיים  
אחד — הנגניתם, ככלומר, למנוע התקרכובו  
של גושאות-טוטוסים ואוניות-מלחמה, מפ-  
עילי קליעים מודרניים, לטוחן הפצצה  
והרעשה יעילים לחופי ברית-המעצמות  
והשניה — תוקפנית, להפריע לתנועה  
הציג ולתחרורה הימית התקינה של מע-  
מות תמערבן הן באוקינוס האטלנטי, ה-  
באוקיינוס השקט והן בים התיכון.

בתהאמם למטרות אלו הפתחה מצה  
אחד מערכת הבסיסים הימיים ומצד שני  
נקבע על ידו הרכיב המוחדר של הצ  
הסובייטי.

הופעתו הפעילה של צי המלחמה הרוטי ביום התקיבו בזמנם האחרון, הן בצד רה של שיגור שיטות והן ע"י מסירות כוח-צוללות למצרים, כביבול, עורה האטה תעה מסוימת בחוגים הצבאיים המערביים אלה התרגלו לראות את ברית-האמונות כות במעצמה ישותית מובהקת, וסבירamente לא תהיה מוסוגת להגדיל את עוצמתה הימית, ובאופן מיוחד לפתח מחשבתה האסטרטגית והימית עד כדי שהיסכני את העדיפויות המוחלטות, שהיר למערכות המערב עוד לפני זמינה בערך זה.

## **התפתחות בתפישות ודפוסים ארגוניים**

נכון הוא, שהאדראים לכובחות המ  
יינים האסובייטיים ה תלבטו זמן רב בשאל  
מה ציריך להיות הייעוד וה מקום של העז  
מה הימית במסגרת כוחות אלה ? ביבן  
היצוני לה תלבבות הahn הינו השינוי  
התכופים ביחס, שהלו בעמד הארגנו  
של חיל-הים. משך מלחמת העולם  
שנייה הייתה כפוף למיניסטריון עצמאו.  
שנות 1946 התמוג אוטו מיניסטריון עם  
של הכוחות המזוינים. ב-1950 שוב הוי  
משרד הצי נפרד, ב-1953 בוט  
באשר נוצר מיניסטריון ההגנה האחד ל  
שלוש הזרועות.

ידוע, שבתקופה הסטאלינית הינו  
דעת ברורה בחיל-הרים, ובמידת דיו  
בחיל-האויר, שהללו חייבם להיות גור  
מים מסיעים בלבד לנוכח העיקרי והט  
רייך — צבא היבשה. רעיון זה נסוכן  
ב-1946 ע"י המת'אדמיראל בורי בדלקם  
מלחמה בים לא היה מעולם —  
מלמדת אותו ההיסטוריה — חווין ע  
מאי אלא חלק מהתמודדות המלחמה  
הכללית... לכן, רק הפעולה המשולבת  
כוחות היבשת, האוויר והים יכולה להפ  
וך הבלתי...".

המצב האסטרטגי של בריתת המועצות  
אחרי מלחמת העצולים השנייה הוכיח במי-  
רבה את תורמת הכוח הימי לבעל מוד-  
שניה במערך הבתוחני, אויביה של רוסיה  
— גרגיניה — לא הצליחו נזדה את צי

בדטרויט נתנה ל תעשייה הפרטית ארוכה לשנתים כדי להתחיל בבנייה נמלים ואט תוך תקופה זו לא תבוצע עבודה במידה מספקת, היה מתכוננת להקים מזוחמים לשירות הכלל. וינדסור, סרובייה, מילווקי, סופרלייזר, דולות — כל אלו מתכוננות תכניות גדולות, בסיכון, ערי קנאנדה ואלה"ב לאורך התעללה החדש הקציבו סך 335 מיליון דולר, והתעשייה הפרטית — מאות מיליון נוספים לעבודות נמלים וחוף.

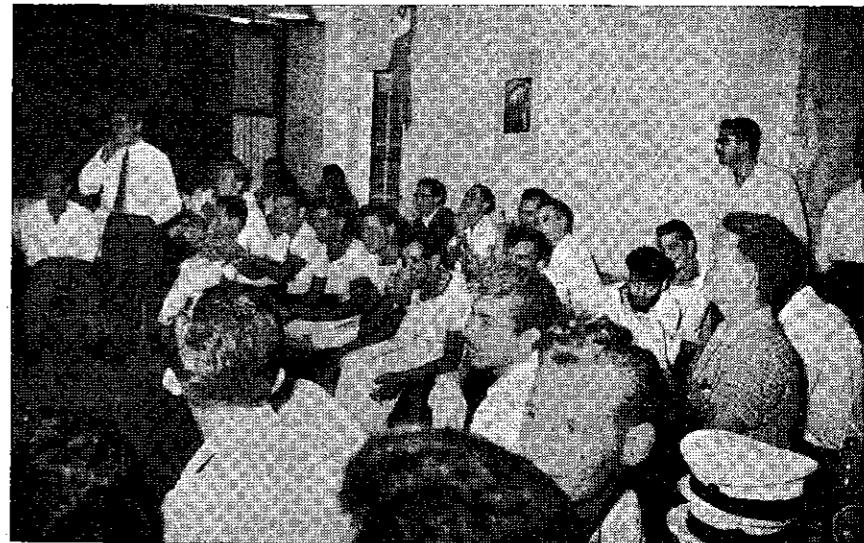
המה"ן מוכחים עמי קנאנדה ואלה"ב, כי בעבודה משוו לתפת מסווגלים שכנים טובים לבצע מפעלי-אדירים.

רונטו והAMILTON, אונטריאו שהתחילה מוקדם, מוכנים יותר להנעת אניות גדולות מאשר הערים מצד ארחה. אולם, תוך שבוע ימים החזאה צ'יקאנו נירוט-ערך בשווי 23 מיליון דולר למימון העבודות הראשונות על-יחסובןמאה מיליון דולר, שיושקעו בבניית נמלת. רק 20 מיליון מורה, מכינה מדינת אינדיאנה בנייה נמל משלה, שייעלה 20 מיליון דולר.

קליבלנד מתכוננת מען, שיאפשר טיפול בטונזא/, שיעלה פי עשרים על התפקה הנוכחית, ותולדו תחיל בקרוב בבנייה נמל בשפך נהר מאומי, שיעלה 20 מיליון דולר. מועצת נמל

אורים במודון הימים

בביקורם בנהמלה היפה סרו מלחי המשוחחה הבריטית "סולוגביי". אג מונדון הימאים ובילו בו את העדר ביחס לחברת ימאנו.



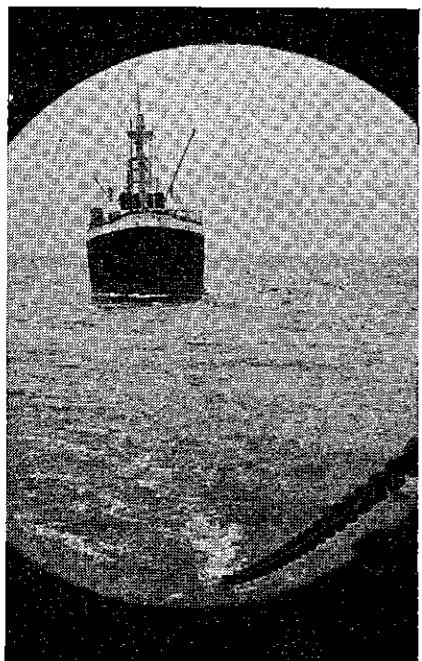
מנהל המועדון מברך את האורחים



מנגנונים קומלאטיים המשחיטה מניעימים זכר

המודען ברכ' מסדה הופך להיות מוכן לרכיבוי פעולות בידיור ולפגישות לשיבור הימאים. ועדת התהבות דואגת לתכנית שבועית, הכוללת הרזאות, הגנות סדרתי קולנוע, ריקודים. המודען קורא לילאים ולנשיםם تحت יד להגברת תפישת

לפי הזמנת האיגוד מבקרים במועדון גן  
ימאים זרים מהאזור הונגונת בוגר  
חיפה. כאן, בין חבריהם למקרה, הם  
מוגשים את עצם ביתם. במועדון נשמע  
גם צליל לשונות בני סקאנדינביה, אמר-  
ריקה, אולויה ור'.



## ארחות ימיים

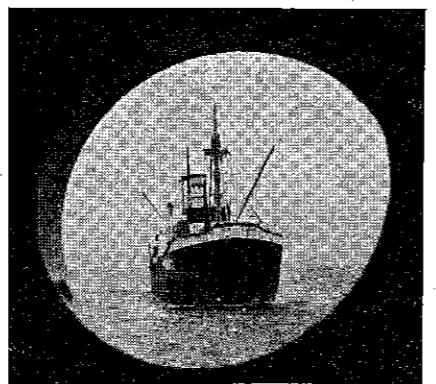
### "צפונית" בגררת לLAGOS

הכבל בהיגרו

ימאיימאי ותחביבו. האחד פנה ליליג' השוני לקראת ספר, השליishi לקליטת חבלים. את כולם איחד הרצון לצאת מהאדישות התמעיקת.

והנה גם המיאיסים ביזור נוכחו לדעת, כי הים החדונני כל כך יש בכוחו לזרע הפטעות לא-שועריה מסוגל להביא מאורעות, המטילים שינוי פתאומי במצבי-הרווח ולסלק את השאננות המרגזיה, והפתעות היו שתיים...

רבי-המלחים ס. משך בחכתו והעליה בריש מפפר. משיכת-חכח וז גרמת להתקלות בלטידגילה, באו-סיפונאים, הגינו קציניהם, נדחקו נעריק'זות כושם. רבים-רבים הצעופפה מרוצחים מתמורע, שנדקמן כדי לספק את סקרנותם... הפיות נפתחו, חוויכים נתרחבה, המצלמות צילמו...



צפונית במתינה ל"יהודה"

ימאג'נה שלא עשו מלאכם רמייה, נתקלו הפעם בתמרון מן הקלים. מהירות האניה הוטה בהדרגה עד לעצירה. אולם הציפה נמחאה עד כדי התפוצצות. באילו סימנ'שלה ריחק באוויר: מה ילדיום?

סיפורי הזכרונות מההפלגה הקודמת (16 יומם במאומה) הודיעו העשרות ואשלות. ואולם השגתיות והשעום השתלושוב מבלי להשאיר שביב תקוות. מה לעשות בזמן הפנו? —



תויג, שנמצא על-ידי ימאים באפריקה, הועלה על האניה ומשיט ליצור "הוויי"...

גם על פיתוח צוללות בעלת מנוע אוטומי, גלים לבлом באופן מוחלט התקפת צוללות. בדומה למקובל בחו"ל האמריקאי, החותם הדרומי במקורה של "מלחה" אחת, שתתבטטה, דרך משל, בפגיעה בניו-שאטל מטוסים, כגון "פרוסטאל", יכול להיות לה ערך מכירע. וכן עלינו לאבחן במחריות את מספר הכלים המתאימים באוויר ובים לשם ציד צוללות, ושלכל את טכיסינו בשיטה זה".

דברים אלה מוכחים, כי חז' הסובייטי הולך ונperf' נגורם בעל משקל עצמוני, מפקד צי המשימה הששי, אדמיטרל בראון, אגב הידיעות על הופעת הירות העיקריות שלו. עובדה זאת היא בעלת ממשמעות בלתי-סבירה בנסיבות מצרית. והוא אמר לעתונאים: "דבר זה מעמיד אותנו ראל ובבחנה."

(מהן "הפעול הצעיר")

המכשור המצרית ששל חצי הגו חיל-צוללות, שגדל עד 550 בשנה האחרונות. יוציאים שני סוגים, הסוג הפחוץ משוכב "ץ", והוא חקי לדגמים גרמניים, והסוג החדש ביחס יותר "ץ", שהוא בעל קיבול של 2000 טון וטוח של 20 אלף מיל. מדובר

#### תקידר הצללות

המכשור האופנסיבי של חצי הגו חיל-צוללות, שגדל עד 550 בשנה האחרונות. יוציאים שני סוגים, הסוג הפחוץ משוכב "ץ", והוא חקי לדגמים גרמניים, והסוג החדש ביחס יותר "ץ", שהוא בעל קיבול של 2000 טון וטוח של 20 אלף מיל. מדובר

### צי הסוחר המצרי שואף להתרחבות

משמורת החופים המצריים, ידוע כי היה בשירות הכוחות המזוינים בעת מלחמת השחרור.

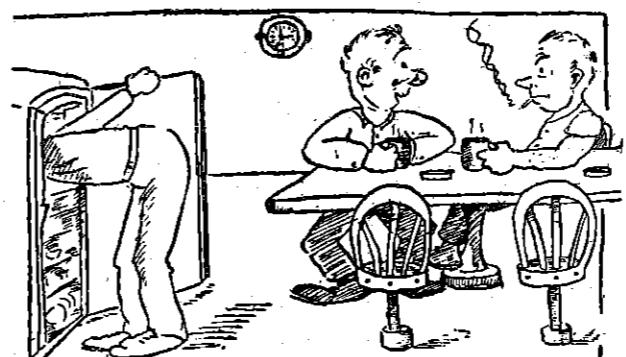
שלוש החברות הגדולות למצרים הן: "בדיבל מייל ליין", אשר בראשותה 13 אניות, "מסיר גאג'אסון מארייט", בראשותה 6 אניות, והברת "אלבסנדראה נאכיניישן", בעלת 3 אניות.

אליה מוביל ימייה, בראשותו של גראל פטחי רוק, הודיעה לפני ימים ספורים, כי מצרים עומדת להתפעל בעתיד הקרוב ביותר חברות ספנות רבייה, אשר תהיה בעלות המשלה ואשר תקים החברה הלאומית לתובלה ימית. הון בעל ממדים. מוביל 66 אניות, מושב צי הסוחר המצרי, דק-בשיעור 128 אלף טונות וכ-50 ספינות קטנות, אשר נפח קטן מ-100 טונותthon וו משמשות לשירותים בגמל ובטלעה טאן. מוביל 66 אניות, המהוות את צי הסוחר המצרי, דק-25 קיבילון עליה על אלף טונה ומשומם כך כדאית החזקתן מחייבת מסחרית. כל השאר הן אניות לשירות בנתרות או אניות-יעוד שונות.

ברשימה צי הסוחר העולמי תופסת מצרים את המקום השישי לפני הסוף. צי הסוחר היחידים, שהם קטנים אף מצי הסוחר המצרי, הם של אינדונזיה, פרו, איסלנד, אירלנד ואירוגוואי, שען מדינות קטנות שאינן יכולות להשיקו בספיטים מרובים במבנה צי הסוחר, או מדינות נחלשות מצרים. המושגון כ-7% מכלל יצוא ו-1.5% אוחז מכלל יצוא, הרי שהיא נמנית עם סוג האיכות השנייה. הספינות המצריות, העולות על 1000 טונות, הן אניות

הציגו המצרי אנית סוחר המשמשת למשת לבה. כן כולל צי הסוחר 3 מיכליות — אחת מסוג מושן ביזות, שנייה חרישה, השלישי נרכשה לפני שבועות ספורים בלבד והוא בעל קיבול בשיעור 38.000 טונות. המיכלית תשרה בעלות הגדולה מטסות במטרת החיבור. בשנתו חצי של חזרה "לודס" כוללה ברשימה אניות סוחר מצריות, אף האניה "אל אמורה פאתייה", בת 1881 טונה, המשמשת למשעה את

— המכיר אתה אותו? (מתוך "Pilot")  
— לא, שום איש לא זכה עדין לראות את פניו! ...



# מה שראיתי ושמעתי בಗמלים זרים

מאת אליהו צוקרמן

ימאים, הקונים חולצות נילון בניו-יורק, או שעונטים מעוררים בגיבראלטאר או בנאפולין, מיד תוכל לדעת שבאים שלנו עסוקין.

כמעט שלא תגונש בימי ישראלי במסבאות שכיר, או שכיר-למחצה כי בראש מאויו הדאגה לבתו ולמשפחה. בהגען האניה לנמל, הנטענות הראונה של ימאנו היא על הדואר. כל אחד מהבה למבת מביתו ומה גודל צעם של אלה שהמכתב המוחל לא הגיע.

ברדיו סיטי" בניו-יורק פגשתי ימאים רבים מישראל, שבאו להוציאו לknocret של התומורת הפלרומונית או לחזות בהציגן בלט. לא ראייתי שם ימאים זרים. אולם אריפה אישם ישבו קבוצות של ימאים. שבראה פנים העיד, כי הם מהמורח הרחוק. בתיקפה מסוימים המשמשים מקום מפגש מיוחד פגשי בחורים ישראלים, הבאים להתראות עם בחורים יודידיהם על-מנת לקיים מגע עם יישראל באזורה זו.

עניני המכוס — סוגיה שהשתיקה יפה לה. ימאנו אינט מרכיב לדבר על עניני מכוס במנלי ישראל. בשאנו מערירים שיחה בשאלת זו, פותח הימאי פיו ומונע התמודחות בנה הוא. מדבר על סדרי מכוס בנמלינו ויחסם של שלטונות המכוס לגבי הניגאים. בכל העולם מתקבל לתמייתם בסובבותם לגבי ימאים בערך באורה קלה על חזקי המכוס, בתיחסם בהרבה או בערך, הקשורה בחריגת מהונגה ואילו אצלנו מוחק כל ימאי כחושוד, שיש להתייחס אליו אלא לצות בול.

זה לי אחד מותיקי ימאנו שהפליג בצי הסוחר לפניו קום המדינה: «אם שלטונות המכוס מתייחסים אליו מראש כל מבריה, מדוע לא עשה נסיבות להברחה? הרי מילא אחשה בענייהם בפסולו». דברים דומים שמענו גם מפי ימאים אחרים, הטענים כי הרוגעים תקשיים ביותר עבורם הם לא בסערה בלבד, כי הלה-מחשובות זה בקרוב ימאנו אמר דרשנו. נראה לי, כי שלטונות המכוס בנמל הבית הם כה אכזריים למטור ע"י ימאנו, אולי, ללא ספק וובצעת הוהם פיסיולוגית בין המוניות על סדרי המכוס לבין ימאנו יש למצוא פרדרונות מתאימים, כי המצב הקיים הוא בעוכרני.

אם-כבי מוחותם של שלטונות המכוס להקפיד בכל החומרה החרחית על קום חזקי המכוס בנמלינו, להילחם מלחמת זרימה במברחים מכל הסוגים, יש להדריך את אנשי המכוס להשתדל להסביר פנים ליאמי, המגיע לנמל הבית לאחד טלטולים מרובים, מתקיים הטעון, להתייחס אליו כאדם מטופח, שומר חזק ולא לראותו כפושע מועד.

דומני, שכדי היה להושיב, ועדת מיזחת שתחזור פרשה זו, כולל בעית שיטור המכוס. מתרשםות באתי למסקנת, כי פרשה זו חשובה יותר לקיומו הסדר של חזקי המטהר שלו. המחבר הנחו מזכיר פועלן נמל חיפה ורשמיו אלה נתן פרטנו בחיפה העובדת».

«צ'ין» הרימה עוגנה ואטי-אט עוזב את גמל חיפה ואנינתה הפלגה למדינה שטה». באפק עוד דאיינו את אהרון הבהיר ורונית הרכמל, שהלו נובלעו בתוכם הים הכספי.

סדר ונקיון מופתני שררו באניה וכל איש מאנשי הצוות עמד הכה לשירות הנוסעים. אנסי המשק מילאו תפקידם בסיבובי המנע. נוספה עוד משמרת ואנשי המבונה השגיחו בחקפה על כל בוגר, כל שעון והוא בطن האניה. על כל אלה מנצחים קציני האניה ורביחותן מפוקדים ותיקום, הנוטלים גאותה לבב כל יישראלי מהתפעתם הנאה. השגיחו מלחוי הסיפון מנוסים בעבודתם ואנשי המבונה קמטי ליל הנודדים מתחת לעינויים הולכים ומשחירים.

יום רדף יום. העניין עמד להגיע לקצה, ומעניין, כי

הראשון, שהעסיק הוה נמס עלייה היה דוקא אותו ברשע כפוק-גב, שאל בוכור אחד בגעימה בוגדנית: — «מה עם

הגבלה? עוד נסחבת? ...

מסובכת היא עבדותם של הימאים וגדולה אחריותם,

באשר חייהם של מאות נסעים, נשים וטף, מופקדים בידיהם.

בצד אמר אחד הנוסעים: «בשתי מאי מהיר, אותן הוא לטובה ואני מרגיש יותר בטוח».

## תנאי החיים באניה

אם תדמם, שאיוו שהיה משוכרת בלבד יכולה לבוא כפיזיו לתנאי החיים של הימאים בלבד ים — טעות בידכם. מי שמנס למצוא פרדרונות בכיוון זה בלבד טועה ומכשיל, העובדה היא מפרצת ביתר. הוצאות עוזה מלאכטו שעת רבות בימה ולדעתך זה פוגע בחיי התרבות והחברה בין אנשי הצוות.

הימאים מנותקים מהנוטעים. הקפדה חמורה מקפידים לבב ישוחת ימא, שאיתו מן הקצינים. עם אחד הנוסעים חווית יתכן, שהזדק הפormalי עם מחוקקי תקנות אלו, אולם מוחותם של האחאים למצוא תחולף לא-הטגר». אשר מטילים על הוצאות עיי העשרות חיי התרבות וחיה ההבראה שלה. דבר זה היה ללא ספק מונע עצנותות והתרמרמות מזדקתק.

לא נכון, כי תנאי זמגורים ורמת הכלכלתם הם טובים מאד, אולם חי היומיום והחדרונות של כל ים באותו תא,

עם אותם פרצופים, מתחילה לשעמם ולעתים אף מרגזים. הלא בחוץ חפשי כל אחד ללבת לחייטרונו, לקולונו, לטיליל ספות וכו'. פרישה מיוחדת היא פרשת מלטי הרדיו,

ושאר כל-בידוד.

ולבסוף לא נשכח לציין את הרמה המקצועית הגדולה של ימאנו, שהשרותים הייעלים, אחריות המשרד, האדיבות במנע ובולבם ביחס צייניכם להוות אמורים לנצח.

בוקים מסוג זה מעמידים אותנו במצב לא נוח ובכל הדמנות מעיריים לנו על כך, דבר המפריע בעבודה

ומסייע את הדעת מתביעות צודקות אחרות.

חבריה! אנו מעיריים לחשומת-לבכם, כי ניאלץ לנקוט באמצעים החמורים ביותר ככל אוטם החברים, שיתרשלו בשירות הרביושים או שהסוחלה יגרמו נזקים בכוננה תחילת.

טיפוס כפוק-גב ולמטריפנים מ-«צפונית» בא אל «יהודה» והתchanן בדמעות-שליש, שימושו יחלפה, היהת בפיו טבעתי סרק בדבר צורך דחוף לחזור לחייה. יומיים הסוחב בפושט' יד עד שפוני אחד, שלא ידע מלה עברית, נאות לבוא במקומו יש לשער, כי לא ידע אפילו במה מדובר). השמהה היתה

רבת אולם הבקרים ההדרים פסקו הוחלה, «יהודה» תנורא את «צפונית» לאננס.

ארבעה והם הבאים להפכו לסיטוט לימי שמי האניות ראשית, נתק桓 תקף הצלחה המחבר, תקרית שעוללה הייתה לקפח חיו של מלון אולם נסתיימה בכ"י טוב. למחת הוומצאה תחבורה: שרשות העוגן של «צפונית» נרתה כמי-תמר מהבר עעדין לא החולט מה יעשה לה. על-כל-פנים, נפוש אותה בפורט זאנטיל.

שאר הימאים במאומה עבורי למצוות אוטוטוגסטיבי רגיל, שבנו מנסה הימאי לשכנע את עצמו, כי הימים עוברים ב מהירות.

עם רדת החשכה נשאר הכריש גלמוד וערורי, כשבניי מעין הנשכחים הוחזה באילו אמורים להצפרק אל הראש הכרות.

udos מבקרים ומשבחים את מעשי ידיו של רב-המלחמות נפהה ה-«פצעת» השנייה, וזאת, כי «צפונית» נמצאת במרקע שעתיים מאותנו בניאנט, מערכת היגיון של תקללה העודין לא החולט מה יעשה לה. על-כל-פנים, נפוש אותה בפורט זאנטיל.

שורט זאנטיל נראתה באפק. — הנה היא שם. כן שם, איןך רואה? — איפת? יא מטומטם? אם עשית נסעה את על אשקלון, אין זה אומר, כי אתה מתמצא באניות «שם»!



שתי האחות — בקו מקביל

לעבדה המוצחת! עתידיים היינו להיכנס לאננס למספר שעות. סילון מחלת והחלפת בגדים היו הכנות לקרואת החוויה הגדולה השישית: מדרך קרידאל ביבשת ניגריה, חרואה מעניינת אולי יותר מאשר שתי הקומות ...

ו... ר...

## שמרו על רכוש האניה!

חבריה, הפעם אני פונה אליכם בעניין שמירת הרבות היקר, שהזדק הפormalי עם מחוקקי תקנות אלו, אולם מוחותם של האחים למצוא תחולף לא-הטגר». אשר מטילים על הווה לא נכון, כי תנאי זמגורים ורמת הכלכלתם הם טובים מאד, אולם חי היומיום והחדרונות של כל ים באותו תא,

בוקר הפליאו אותו מקרים, כשהשונחה נגעה בצד, המוצע לשימושם האישי סנוון מקלחות, קולונו, לטיליל ספות וכו'. פרישה מיוחדת היא פרשת מלטי הרדיו,

ושאר כל-בידוד.

חברות דורות בזדק, שיימצא באניה אחראי ולשוניים בכי היכר, לאחר שהגינו אלינו תלונותיהם בעוצמי התייחס עך ראייתם למקרים רבים של הונאה בשמיירה על הצדון ען מצאות קבוע והן מצאות חוף,

בעיקר הפליאו אותו מקרים, כשהשונחה נגעה בצד, המוצע לשימושם האישי סנוון מקלחות, קולונו, לטיליל ספות וכו'. פרישה מיוחדת היא פרשת מלטי הרדיו,

ומסייע את הדעת מתביעות צודקות אחרות.

חבריה! אנו מעיריים לחשומת-לבכם, כי ניאלץ לנקוט באמצעים החמורים ביותר ככל אוטם החברים, שיתרשלו בשירות הרביושים או שהסוחלה יגרמו נזקים בכוננה תחילת.

טיפוס כפוק-גב ולמטריפנים מ-«יהודה» בא אל «יהודה» והתchanן בדמעות-שליש, שימושו יחלפה, היהת בפיו טבעתי סרק בדבר צורך דחוף לחזור לחייה. יומיים הסוחב בפושט' יד עד שפוני אחד, שלא ידע מלה עברית, נאות לבוא במקומו יש לשער, כי לא ידע אפילו במה מדובר).

— מוקם לקבוע, המרחק רב! — נשמעה דעה גברית פסנית. אולם המרחק הולך וקצר, האחות הצערת החומרה תרואה בדת וכדין והתייצה בסדר צבאי בקו מקביל לא-צפונית».

קוריאות «אולן», «מה נשמע?», «אין נוגלהת לא כל השדים והרוחות?» פילחו את האויר והפריעו את דמתה הנצח האפריקאית.

טיפוס כפוק-גב ולמטריפנים מ-«צפונית» בא אל «יהודה» והתchanן בדמעות-שליש, שימושו יחלפה, היהת בפיו טבעתי סרק בדבר צורך דחוף לחזור לחייה. יומיים הסוחב בפושט' יד עד שפוני אחד, שלא ידע מלה עברית, נאות לבוא במקומו יש לשער, כי לא ידע אפילו במה מדובר).

כדי שלא נשתעטם נתנו לנו "הdonkeyman" עבודה לכל היום...

\*

בלייסאבורן התאוששנו והצלחנו לרדת אל החוף ב-11 בילוי, היה שהלכו לאחד מבתי-הכנסת הרבים שבעיר, והיו שהלכו לכאරט והפרוטוגיות הצלicho לשוחות מהם את כל הכלסם, אולם, מילא פעם אחת מותר לבנות.



בחדר המכון

נסתיים הטילו היפה, חורנו אל גלי הים התיכון, החווית בדרכן היו יופת, כולל שטפון בהתאם באמצעות הלילה, שמהם אנו בולנו לחזור למולדת. אולם יותר מכל שמחים אנשי הצוות, שנפטרו מأتנו...

אחד הקאדטים



בserieה אחת...



מציגי גאננה עם צוות "יהודה"

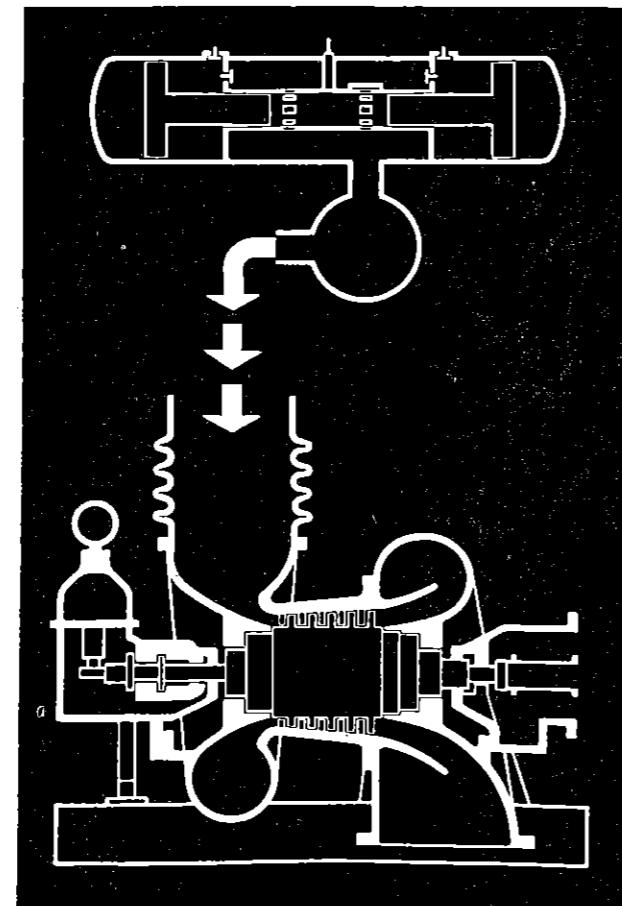
באנטורהפן שהינו רק יום אחד ורק כփ' מעט היה בכיסינו, אולם נתקבלנו בלבבות רבת עליידי סגן ראש העירייה, בערב בילינו בריקודים בכיכר שעיר ובשותה ברורה רב-המלחמות הבטיח לתמורת עבודה שחורה אם לא נר��וד. מילא פקודה היא פקודה ולא קשה לבעזה בשמודור הוא בריקוד.

\*

המשכנו ללונדון, שם האירה לנו הצלחה פנים. כבר בערב הראשון נכננו לאולם ריקודים וחתבשנו על האנגליות (אאולי להperf).

בליברפול שנייה 3 ימים ושוב "תתלבשו" עליינו האנגליות. בערב השני הוזמנו לטיסיבה, שאורגנה על ידי הקהלה היהודית, הבחרות היהודיות היו כנראה מרצון, כי כל אחד הצליח לתפוס אחת מהן. נקבעו פגישות ליום המחרת. אולם נגרם זעוז: לא ניתנה רשות לרדת לחוף. חסם סדר הפגישות.

### בחן את ידיעותיך!



ימאי, איש-מכונה! לפניך — שרטוט. נסה להזות את מהותו ולתארו בפרטים רבים ומדויקים ככל האפשר. המצלחה בפתרון יזכה בפרס: זכות צריכה במזגגה שבמועדון בסך 10 ל"י.

## קדטים מפליגים לצפון אירופה

לא מפסיקים בז' קיטעים מרשםו של אחד הקאדטים, שהפליגו בקיז' באנייה "גאנן" לצפון אירופה. היו אלה בוגרי בית-הספר לקצינים בכוכו.

העליה לאניה הייתה מפוארת. רבי-המלחמות חיכת לנו על

כשב האניה ומיד נשמעו צעקותיו: "קדט. ג. — לך מס' 5!"

"אתה שם, שמא? לך? אתה תהייה בשירותים. רוץ, לבש בגדי

עובדת וגש למטבח!..."

שור ושרבר! בחרום, שמעודם לא רחצו צלחת, נחפכו

במהרה לשוטפיכלים מוסכים ולמקלפי תפוח-אדמה...

\*

בשעת הארוחה הייתה השמלה הרבה. זה 4 שנים לא ראו חברה אוכל שכזה! כשהגיגו אושי הגוזות לחדרה האוכל כבר לא נשאר בו כלום. — אווי ואובי — אמר רבית-מלחמים —

\*

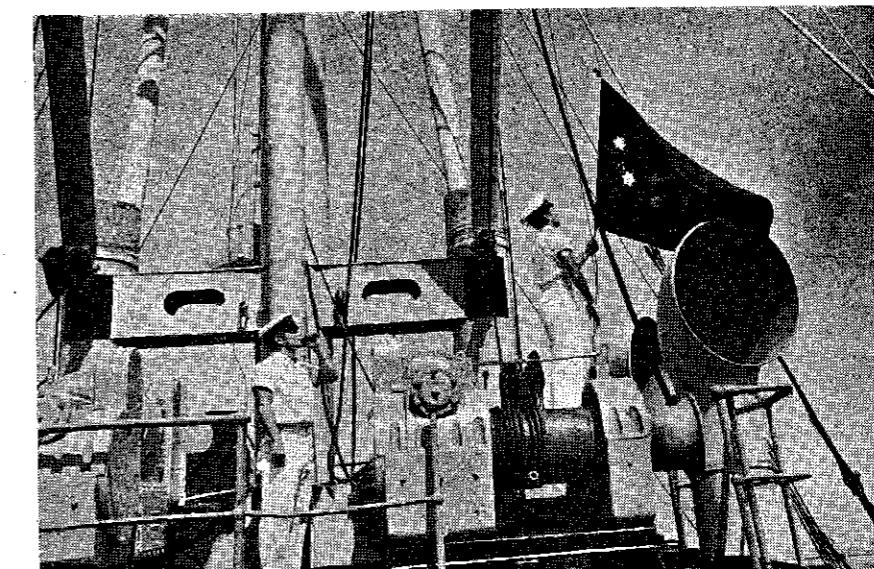
אולם עצם השמלה החללה כשהפליגנו. הדרך לנמל יפו הייתה בסימן רע. ההודדים המתרוקנו ורבי-החולב, מלא חיים, נאלץ לדוחות את הפלגה לבוקר. ביפו הפלנו עוגן וכשעת הפריקה ניטלה האניה כקליפת אגוז.

הישיטים שמחו לקראות העבודה המעוגנת: נקיי המחס-נים, שתמורותיו קיבלו סיגריות ורות (במקום מטבח-חוץ). נאמר להם, כי אין זו אלא מתנה ובعد מתנה הרי יש להודאות.

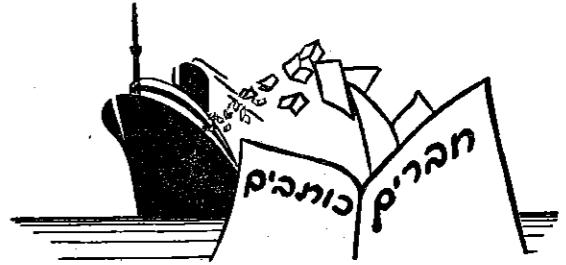
בדרכ לקפירסן החולו כמה מהבחורים לספק אוכל לדגים... עד-המראת הבינו הדגים מה העניים וגמשכו כל הזמן אחרי האניה.

\*

מקפריסן המשכנו לצ'אוטה, הקצינים הויצו. עובדי המכון נה היו עוד "ירוקים" והציגו רץ כל הזמן ל"פයיר רום" כדי



הדגן מונע



## בעיות עובדי "טרםפ" ב"הר כרמל"

### תשובה המוכירות

לכבוד המפקח הימי  
ר"ח זאב חיים  
 חיפה

9.10.57  
בצ"ב העתק התקומות בינו לבין חברה  
סחר וספנות.

ברצוננו לציין את העובdot הניל', המכבר  
רות בעד עצמן. אנו רואים לנו בחובה להציג  
לה הילוך מכתבים זה ומבקשים את התערבותך  
ופועלתך בינו.

ר' וולטר דלמן  
מזכיר מרכו

אל

המפקח הימי בנמל חיפה

16.10.57  
בתשובה למכתבך ובהתיחס לחייבת המכבר  
תבאים בין איגוד הימאים לתוכ' סחר וספנות',  
הנחי להודיעך, כי כאשר דרישת מהחברה להענין  
מי שומר על האניה הניל', היהת כוונתך, כי  
על החברה להנחייה להעסיק ימאי מנוסה בתפקיד זה.

ס. שעונמן

רב חובל הנמל

לבב  
איגוד הימאים  
22.10.57

רצ"ב העתק תשובה, שנתקבלה מרוביחול  
הנמל בעוגע לסוג השורדים, הנדרשים בנאייה  
"קישון", שחכנו ברורה.

וללא היה צורך במקרה מנוסה בנאייה  
"קישון", היו בעלי האניות אריכים לדאוג ל  
קמת רשות עברודה לשומר, כי האיש הנמצא  
באייה קיבל רשות לעובד או רוק בגלל היותו  
ימאי והוא משלם תפקיו בהתאם.

ר' וולטר זאב חיים  
מפקח ימי בנמל חיפה

לכבוד המפקח הימי  
ר' זאב חיים  
30.10.57

ברצוננו להעיר, כי קורתה באן אריהנת  
בפניותם של מושבות הנמל, בקרות הנמלות,  
התבסטו על ההנחה, שהיוננס. הרשיינים של  
האייה סגנים (Closed Articles). לנו  
דרשנו את פיטוריון של הימאי הור, דבר הנעשה  
בזירה חוקית בכל העולם.

הפטענו לשמעו מפני המפקח מר בריל  
משטרת הנמל, כי לפי הודיעך הייננס  
באייה פטוחות ובהזקוק.

הנו פונים אלק' בבקשת להורות על סגר  
רת הייננס הרשיינים של האניה ועל סגר זה  
יהיה לביקורת גבולות הבסיס החוקי לדרישת  
על הורדת הימאי הור ובמקומו יעסק ימאי  
ישראל.

בכבודך רב,  
ר' וולטר דלמן  
מזכיר מרכו

לכבוד האיגוד לימאים  
להתייאבב, 12.10.57

בערך במאצען זמבר עומדים אנו להגע  
ארזה והתעוררנו אצלנו הצעות דלולן:  
חלק גדול מאנשי הגוזן מושר באניה  
מאו נתקבלה, הינו מחייבת חדש שירוח באניה  
וור איזה יחו לזרענו 110 חדש שירוח באניה  
בהתאם לסייע 19 ו-20 בבחינה וכאים אונ' זקלת  
חברת "אליס" בקשר לשאלות שעורותם מכ'  
ספת לאחר שהציגו אצת נחתה בשירות  
באניה אך ור 111 חדשם, אולם אנו רצאים  
בלבדת לבקש את המפרעה הזאת, הוא הוכר  
לגבוי בגין פברורה. אם כן יחרץ חוץ, אבל  
ברazon טוב אפשר לדוד שנקבל זאת.  
א) כאשר תציגו לארכן אותו בשירות החברה  
10 חדשים ולא 111 כפי שתשבטם.

ב) החברה שילמה לכם עד כה עבור 4  
חישם לבני עבודה והא תמשיך לשלים לכם  
בהתאם.

בשהינו בפעם הקורמת בנמל האמברגו חלה  
הטבח השני באניה והתאפשר במקומו אוטוסריאל  
בחור צעדי, מסור לעבודה, וכל התרבות באן  
באניה, בילוי הכליל האשטי, מרוויים ממו מאך.  
מצורפת באן המלצות והמלצת הטעט הראסין  
הטבח האוטוסריאל מבקש להתקבל לאגדנו ול  
המשיך בעבודתו בנאיות ישראליות בתנאי הארץ  
גוד שלנו, נציגי הוועד היהודי מבקש להתחשב  
בקשתו של הטבח. חבל להפסיד בחור כוה  
בשעה שיעזב, כי חסר לנו כוח מקצועינו הנהן  
בארכן והרי הצע גול ומפתפת.

באשר לביקורת התשלום שעורורם — הרוי  
tabino, כי לא היה לי שום בסיס חוקי לתביעות  
מהתבונה וברוחן, כי נתקלתי בסבוכה ולא  
יכולתי להשיג יותר משמעו לכם לפני החותמה.

יהודה שרף (ג'קסון)  
גב אנו מחייבים הסיכון  
להתירות בארץ!

ח'ים פלד  
וועד צוות ארכ' ר' וולטר זאב חיים

**בעית שומר זר באניה "קישון"**

לכבוד המפקח הימי  
ר' זאב חיים  
30.10.57

חיות תונכם מעסיקים באניה "קישון" עבד  
דים ורים, שיש באפשרותו להחליפו, נבקשם  
להזמין במקומות עובדים ישראליים באמצעות  
לשכת העבודה לימאים.

זרישנו ניא בהתאם לחותה הקולקטיבי  
בינויו, סעיף 4.  
בכבודך רב,

ר' וולטר דלמן  
מזכיר מרכו

לבב  
חברת "סחר וספנות"  
חיפה, 5.9.57

באייה "קישון" המושבתה אין אנו מוחי  
בימים להחזק ימאי כשותה. הימאי הור, שעבד  
קדום באניה "קישון", מועסק עלייה כעת לא  
כימאי אלא כשותה. מכיוון שאנו מוכנים, עד כמה  
שידוע לנו, אין מkap' גם שומרין, הננו סבר

קיים שהענין בכלל איינו נוגע אלינו.  
היות וקיימת אפשרות, שתושבתה גם האניה  
השנה ותעורר שוב בעית השומר, הננו מוחי  
בניהם לסתת אתם לבוראות בקשר לבעה זו.

בכבודך רב,  
סחר וספנות בע"מ  
המחל

מזכיר מרכו

לכבוד

היאיגוד הארצי לימאים  
להתייאבב, 12.10.57

ח'ים פלד  
ג'ינג' ועד הגוזן  
ארכ' הר' "כרמל"  
כל החריה שלום רב!

לכל

בערך במאצען זמבר עומדים אנו להגע  
ארזה והתעוררנו אצלנו הצעות דלולן:  
מאו נתקבלה, הינו מחייבת חדש שירוח באניה  
וור איזה יחו לזרענו 110 חדש שירוח באניה  
בהתאם לסייע 19 ו-20 בבחינה וכאים אונ' זקלת  
חברת "אליס" בקשר לשאלות שעורותם מכ'  
ספת לאחר שהציגו אצת נחתה בשירות  
באניה אך ור 111 חדשם, אולם אנו רצאים  
בלבדת לבקש את המפרעה הזאת, הוא הוכר  
לגבוי בגין פברורה. אם כן יחרץ חוץ, אבל  
ברazon טוב אפשר לדוד שנקבל זאת.  
א) פונים אלק' בבקשתם לבדוק מהמצב  
שהתמודה ולבקש באנציגים המתאים כדו  
אפשר הפעלת אניות אלו.  
בכבודך רב,

## האגוד מבקש למנוע השבתת אניות סחר וספנות

החברה פונה למזכירות האיגוד  
הירינו מהתייחסים אל השיחות, שהו לנו  
עם ר' וולטר זאב ובקשר לאגודה "דבורה".

כידוע לכם הינה לנו חותם חכירה עבר  
ד'בורה, לשעת נסיפותם של מטען מטען  
מטעניים לאניות וכי אניות זוויות וזכות לעמידה  
לעומת אניות אחרות.  
מצורפות האיגוד החלטת לטבות בדוחות  
אליכם ולקשש את התערבותם על מנת בין  
מושדר המטהר והתשעה בין חכורת אס' ושת  
חברות ספנות ורות, מנגנו את ביצוע  
הגנטוות הילו. המשמע, שהוגש על יונו נס' ג'ון  
שני מושדר המטהר, הניל' פני בית-הדרין  
הגביה לצוק, בדרך כבר פעמים אקדמי

שהdagshno את דיפת העניינים.  
הביבור הבא יתקיים ב-26 באוקטובר ואין  
לראות מושדר מטהר הכהרעה. אפילו חיליט  
ביז'המשפט טוביינו, תבאו החלטה זו בליך  
כל ספק מהדרר המטהר השגה, כיוון שקיים  
להטינו עדים במשפטים אחרים ומתרוי הוכח  
מחסוך כליל במשפטים אחרים לאילו ואיש  
שמציגים עברו המשפטים העזיזין שעדין אפשר  
להשיג להם למסח מכל רנטבליות, אין לנו כל  
ברוריה אלא להסביר את האניה כשתודה  
לחיפה מניעת הונחית.

ברצוננו להודיעם בזה, כי שלחנו היום  
הזראות לר' וולטר זאב ובקשר בפרקון הודיעם  
פיטורים לכל היותר, כולל קבינים.

נווה לך אם תואילו לבחוב לאותו של  
ה'בורה' גם מכתב מזכרם ולחסיך את המצב  
כדי למנוע קשיים בעבודת הפריקה.

בכבודך רב,  
סחר וספנות בע"מ  
מ. וו' ר' וולטר זאב חיים

25.9.57  
לוטה זהה מכתב איגוד הימאים לנו  
סלייטה מהחולן השני.  
ב) הווטן קנס בסך 20 ל"י לקרו העורה  
לספוניים.  
ג) בואה מתבטים הפיטורים והיל' ישר  
באייה ובתקפו.

(חויטים)  
דוד נתן יואל בר' זאב חיים

## דרישה לשינוי תנאי צוות "ירקון"

לכבוד המפקח הימי  
ר' זאב חיים  
30.9.57

א) שעות נוספת יחולו: 1.300 ל"י לשעה  
ל.ס.ו. ודרגות מקבילות — 1.550 ל"י  
ל.ב.א. ודרגות מקבילות — 1.850 ל"י

לרכמלהיים ודרגות מקבילות — 20 ל"י  
ל' 20 ל"י הוטפה כל אישיות בוגל  
אליקום סעיף ההסתפקה בחותה העורה  
לקצינים:

1) הוטפה של לבן ולמנוא מוצא למכב הקים.  
השעות הנוספות

2) יום וחצי משכורת עbor כל שבת או חמ  
בימים.

היות ושכרו של הצוות בקבוק זה איננו  
לח' כובע אליכם ולמנוא מוצא למכב הקים.  
בזום השוואת שכרם של עובדי חוף בארץ  
וכזם ייחידי, ישאפשר צוות סדרן של האניה,  
לנקוט באמצעים העומדים לרשותן.

בכבודך רב,  
ר' וולטר זאב חיים

מבנה השכר כדלהלן:

בקשר לנורומים, שהניעו אותנו להשבתת האניה

## חצפייתו של כלב

מאת ג'. שטרן

הזוקן התעקש. "לא נתקע עמו את הכלב" — אמר בקולו, שאינו מניה מקום לעזרתו. מצב רוחה של האשה הוקפה, בהתרת-ההשר, נשתנה מהפצרות-תתנונים ל"לא איכפת לי".

"טוב — נתרחה. השאר את הכלב, עוד בראה מה יתרחש". "אכן, עוד נאות מה יתרחש. נראה מה יקרה לנשים צעירות, המשוטטות בארץ נכר, כשהיאויב בעקבותיהם, עד שחוותן לשכת בית ותפלל בבני ביתן".

"מנין לך שנושואה אני?" — השיבה בחימה. אבל הזקן לא נרתע ושם לאל כל התדיניות בפקודת קדרה וחותכת אל הקzin השני: להוריד את הכלב לחוף ולהשלו!

"ולחסלו" — חור בתוקף והורה לסייע את העניין מהר. "בטרם יגיעו הגרמנים ושימעו לנו קץ". נתקוון זהה, לפחות, למאמץ-הסחר בΡΙΤΙΤΗ את להקל את המעממת מעל צraftת המתנות. הכלו היו תמייניזדים לגבי הצריך להזרדו, אולם נגד הגורם לפועלה המצערת — כולם, השיר טה המופנקת של סילוק הכלב, שנקט בה הזקן — התקור ממה האשה הגבורה ובהירת-ההשר.

"הוא מחמד-עינים ונקי יותר מסיפונך המותם" — רטנתה. הערה מעין זו לא למורי זודקתו, עשויה היה לעורר את קצפו של הזקן, אילו לא גמר אומר, בדרך סקוטי אמתי, לא להניח לשום דברים שאינם מן העניין להפריעו בהשות מטרתו, והאשה על אף לבושה הגברי, נתהה שוב למלמות, בראותה את הקzin יורד במדרגות האניה והכלב בזרועותיו.

אפס, קציני-משנה כמעט תמיד שופע-תחבותם הם. וזה מ"סקוטיש אנטרפרייז" לא היה יוצא מן הכלל. "אל דאגת", גברתי — קרא בקול. רגיל היתייל לעבוד עם רופא וטירני. הכלב לא יחש כל כאב". ובמהרו כך לאורך הרצין, לדמה כל לאחד הולך בשליחות-הומות, ואילו "זוקן" ירד לתאו וחימה הביתה אחריו חסר-תינוקות, ואילו הזקן ירד לתאו וחימה סקוטית מפעפעת בו.

שעה אחריך הפליגת "סקוטיש אנטרפרייז" פנימה הביתה במחירות, העולה במקצת על מהירותה המכיסימלית בת חמעה הקשרים. ואכן, היה זה ברגע הנכון, כי עד רדת הלילה נשבה רוח עזה, שטרדה את מנוחת העטוויים באים, חצי תריסר הסוכנים-גוטעים, שמנונה האחים הצעירים מקאנדה וארבעת המנינים של חילימ בררייטים פצועים ברגליהם — חבר הנוטעים הראשון והאחרון שלה, מה שאין כו הנערת גבהת-הគומה ובהירת-ההשר, שמצוקה היהת ועי מדיתת אתנה, אמ"כ ריק הקzin השני הוא שידע על כך. עם חצוט-יליל עוד עמדה על רגליהו, וגור-הפיקוד משכת בכוח, שאין לעמוד נגדו.

"ערב טוב!" — הקzin נקב בעיניו את החשכה. ידיו

המחבר הוא יידי ליברפל. בשורתוanzi הבריטי, ימי מלחמת העולם השנייה, תקופה בשירותי השירות ואחרכו בשולות-מקושים, הגיע ליטאנו-קומאנדר וסגן מפקד שיט. סיפורו זה מתאר מאורע מפרש מלחת הצללות הגרמניות בשירות של בנות הברית.

בתנות עמוק בכיסיו, ראשו מכונס בין כתפיו, כמעט שקפץ מעורו לשמע קול אשיה.

"הס! אסור לך לשחות כאן, האינך יודעת?"  
ובכן, אבל אני נשארה".

הקzin הביט בחרדה לעבר תא של הזקן, ושוב על האשיה, החורי. עמדה במקומה. גם היא החרישה. המיתו הקלה של הרוח וטרטורן החדוני של המכוונות עוד הגבירו את הדרמה. אבל הנה בקע מתוך החשבה קול של מה-יבכה, אבל מוחר מאדו. "... איז-אוף... ביבבות קלות התמסך, תחילה כבוש ורך, ואחריך גבר מעט.

הקzin השתעל בעכבות, אך לא עלה בידו לשוטות באשת "מה הדבר?" — לחשה נרגשת. ובטרם היה סיפק בידיו להשיב, המשיכה: "וואו כלבי. אני יודעת, אני מבקש אותה. לאחר הכלול לא השמדת אותה. ידעתי,نبيי הוא מבקש המתחמות. הכלו היו תמייניזדים לגבי הצריך להזרדו, אולם נגד הגורם לפועלה המצערת — כולם, השיר טה המופנקת של סילוק הכלב, שנקט בה הזקן — התקור ממה האשה הגבורה ובהירת-ההשר.

"הווא מחמד-עינים ונקי יותר מסיפונך המותם" — רטנתה. הערה מעין זו לא למורי זודקתו, עשויה היה לעורר את קצפו של הזקן, אילו לא גמר אומר, בדרך סקוטי אמתי, לא להניח לשום דברים שאינם מן העניין להפריעו בהשות מטרתו, והאשה על אף לבושה הגברי, נתהה שוב למלמות, בראותה את הקzin יורד במדרגות האניה והכלב בזרועותיו.

לרוגע השתרורה שוב הדממה, שכן רב מדי היה אווש האשיה מכדי שתוכל לדבר. ואילו הקzin היה נפוח קמעת אמרתי, לא להניח לשום דברים שאינם מן העניין להפריעו בהשות מטרתו, והאשה על אף לבושה הגברי, נתהה שוב למלמות, בראותה את הקzin יורד במדרגות האניה והכלב בזרועותיו.

"האיין בידך להשתיקו?" — לחש הקzin. האשיה לא השיבה. הכלב רעד בחיקת אהוחו-תוית. אונו זקופות, אפו שלוח אל משב הרוח ונחיריו מרטטמים. "איינני מבינה זאת" — אמרה לבסוף. "איינני מבינה זאת".

"מה איינך מבינה?" — חקר הקzin בזעם. "הלא לך נוכחות כלבים אחרים מביאה אותו לך. וכן או ריק בניגעו בלבד".

"הה — בא מענה לעגני. מכל מקום, מה גוזו?"  
שעה אחריך הפליגת "סקוטיש אנטרפרייז" פנימה

בת חמעה הקשרים. ואכן, היה זה ברגע הנכון, כי עד רדת הלילה נשבה רוח עזה, שטרדה את מנוחת העטוויים באים, חצי תריסר הסוכנים-גוטעים, שמנונה האחים הצעירים מקאנדה וארבעת המנינים של חילימ בררייטים פצועים ברגליהם — חבר הנוטעים הראשון והאחרון שלה, מה שאין כו הנערת גבהת-הគומה ובהירת-ההשר, שמצוקה היהת ועי מדיתת אתנה, אמ"כ ריק הקzin השני הוא שידע על כך. עם חצוט-יליל עוד עמדה על רגליהו, וגור-הפיקוד משכת בכוח, שאין לעמוד נגדו.

ראתה את שרטוטי ראשו כשחתוכף אל תיבת-המצפן.

"הגהה שמאללה" — שמעה את קולו.

"הגהה שמאללה" — חזר ההגה. האניה הحلة מתנוועת לאט אל פני הרים. "הרפה את הגהה?" "הישאר בכו צפוני מערבי" י"י הקzin יצא ושוב הסתכל לפניו: הריה נעלם. הרוח צברה עגנים ברקיע, שדריבו את אור הכוכבים. ואו, לפחות, זו לו הפעם הראשונה מאז היותו יורד-ים, תקפו ספקות ופחדים.

ומה אם השערתו בתבל יסודה? ואמנם, אם לחשוב בקורס רותה, לא היה לה הרבה על מה שטסמו. ומה יגיד אם יצא ה"זוקן" וימצא את האניה סופה ב-60 מילוט ממסללה?

אין להגיה שהשערתו התקבל על דעת ה"זוקן"? או שמא תגייע האניה שוב אישם לחוף הצרפתי, הן עלולים הם גם לヒווק לתוך הימים. ויהה קריה העזה אותו ברכותו לעצמו דבריהם כללה. במבט-חרטה הבית ביצור הקטן, שעוררו ל"מסע" ציד' שכוה. ואך-על-פיין לא עלה בידו לכובש את הקול האומר לו שבדאי היה הטיכון.

בסכנות בחרנו, וידענו כי מסתכנים אנו" — נזכר "... אבל המלה אוויר" נשארה לא מובעת, כי עיני צען לפתח, בלי לדעת מה. וואי קרא את הפסוק איז-אש. כי, כך אירע הדבר בקורותינו של... תיפתדרו אם זוכר הוא מי. וואי היה זה אחד התירירים מגיל-הארצאות. אמן כן, מדוע לא עינו גם הוא? למאות לא תגייע, אם איןך יודע להסתכן. דשנופפלר" פתח שוב בילളו. הקzin החכוף וליטפו בעדינות — ובן רגע נגעו כל ספקותיו. אמריך בדק אם המלחים נמצאים על משמרותיהם. "הכל בשורה" — הפליט, ולא הוסיף. ושוב שררו הדמה, המית הרות, תקתו המכוונות זיבבת הכלב.

האשה עמדה מן הצד, תפופה למתוחש. בין זה וכח עברה האניה עוד כמה מילין בדרך ביתה. אבל היבוט גרו והלכו והיא החלת לחשוש מעט, אם כי לא ידעה בדור על מה זיבבת הכלב.

האשה עמדה בוגרת, תפסה למתוחש. בין זה וכח העדשה, בא המענה בוגר רעם אדריך ומוצע: קראא...ש

ארבעה ימים אחריך הופיעה בכותרת שמנה, בעמוד

הראשון של "מורבינג ניוס", הרשימה דלהלן:

"כלב השםיד צוללת  
ציד-רין-מאורעות מופתיען"

"פרטי מפעלה של סקוטיש אנטרפרייז", שייצאו לה מעתה מוגיטין, בתגובה למילואם אתמול אחדרי הצהרים, בשעוגנה בחוף המערבי לתקון חרטומה, שנפגע קשת, בין ניצולי הצוללת, שהושמדה בגין גיחות האניה, נמצא בלב "שנופפלר" נדייר, שהיה ללב-ההשוערים של חבר המלחים. גילויו של הכלב זה על ידי בר גזען, שנמצא בסקוטיש אנטרפרייז, גורם במישרין להשמדת הצוללת".

הקדין השני אמר: "קרוב לחתם שעתות היינו..."

"לא איכפת לי מה אמר — רטן הזוקן" — הוא המרה את פקודתי ואני זה יאה לקדין שני, היה מה שיחיה".

מתוך דברי

דברה לוינסון

## גָּלִים גָּלִים

קְלִים-גְּלִים קְלִיפָּת אֶת לְבָה, פְּלִיקָה, זְוִיה בְּלָקְלָה.  
זְבָקָקָפְּשָׁפְּשָׁת אֶת הָאָדָם עִם יְצָרִי.  
עַל אֲנֹנוֹ שִׁיר עַרְשָׁ פְּפָום,  
גְּלִים-גְּלִים קְפָלָקָפְּשָׁת קְדָם —

אַת גְּוּנוֹ בְּקָפְלָקָל בְּלָקְלָשׁ  
אַשְׁמָעָדָקָן.

לְזָגָם תְּמֻולִים אַפְּהָה, שְׁפִירָה זְוִיה.  
בְּתַשְׁךָ פְּיָום פְּשָׁמָשׁ לְחַקְקָה בְּלָיָה.

אַדְם זָקָקָ: גּוֹדָן עָזָן,  
וְמַלְבָּקָט

אַת בְּגָדְדָה-גָדָה  
פְּשָׁט.

פְּקָלִים תְּטָרֵךְ גְּלִיהָה, הָה, קְלִפָּן פְּרָוִעִוָּן  
גָּמְתִּי אַגְּוָשָׁ בְּמַפְּרָלָתָה הָנָקִיא.

וְלָבָשָׁ אֶת בְּתָנָה  
פְּגָלָל פְּשָׁרוּתָה  
לְבָשָׁר.

קְרוּזָוָתָ עַרְקָה הַשְׁקָעָם לִי.

ולמה, "רב החושך עתה" — אמרה, מנסה להרגיע עצמה בשיחה. אך דבריה נפלו על און אוטומה. דעת הקzin לא ליווי היהת נתונה, כי אם לכלב. הוא התכווף עלייה, כשהיא בוהה את ברק עיניו הלוות, גוף המרטט, אונו הוקפה, אפו השלחן ישר לעבר חרטום האניה, ואת ציל קולו שהפך להיותו במעט אנושי ומפני הבעת געוגעים וציפה בו.

הקדין השני שוב אל איש-המשמר.

"עליה ישיר לחרטום האניה" — צעק. הבט בדריכות והיה מוכן לסתות במחריות לאחרו.

"בון, בון, אדוני".

"וואת — פק על האשה — עברו לשם, אל מאחוריו הגשר".

היא צייתה. עמידתו של הקzin לא הביאה לה כל ברייה. היהת זו עמידתו של ברק עיניו של הקzin, והשליט לחולתו במצב המה-פתח בתה-

בוחא. במלוק של תכניותיו, הציג לרגע עיניו ירעד ושרק

"כלב זה — מלמל, כשהוא מבטא זו הפעם הראשונה את השערתו בקורס, וידענו כי מסתכנים אנו" — נזכר "... אבל המלה אוויר" נשארה לא מובעת, כי עיני צען לפתח, בלי לדעת מה. וואי קרא את הפסוק איז-אש. אירע הדבר בקורותינו של... תיפתדרו אם זוכר הוא מי. וואי היה זה אחד התירירים מגיל-הארצאות. אמן כן, מדוע לא עינו גם הוא? למאות לא תגייע, אם איןך יודע להסתכן. דשנופפלר" פתח שוב בילളו. הקzin החכוף וליטפו בעדינות — ובן רגע נגעו כל ספקותיו. אמריך בדק אם המלחים נמצאים על משמרותיהם. "הכל בשורה" — הפליט, ולא הוסיף. ושוב שררו הדמה, המית הרות, תקתו המכוונות זיבבת הכלב.

האשה עמדה מן הצד, תפופה למתוחש. בין זה וכח עברה האניה עוד כמה מילין בדרך ביתה. אבל היבוט גרו והלכו והיא החלת לחשוש מעט, אם כי לא ידעה בדור על מה זיבבת הכלב.

האשה עמדה בוגרת, תפסה למתוחש. בין זה וכח העדשה, בא המענה בוגר רעם אדריך ומוצע: קראא...ש

ארבעה ימים אחריך הופיעה בכותרת שמנה, בעמוד הראשון של "מורבינג ניוס", הרשימה דלהלן:

"כלב השםיד צוללת  
ציד-רין-מאורעות מופתיען"

"פרטי מפעלה של סקוטיש אנטרפרייז", שייצאו לה מעתה מוגיטין, בתגובה למילואם אתמול אחדרי הצהרים, בשעוגנה בחוף המערבי לתקון חרטומה, שנפגע קשת, בין ניצולי הצוללת, שהושמדה בגין גיחות האניה, נמצא בלב "שנופפלר" נדייר, שהיה ללב-ההשוערים של חבר המלחים. גילויו של הכלב זה על ידי בר גזען, שנמצא בסקוטיש אנטרפרייז, גורם במישרין להשמדת הצוללת".

הקדין השני אמר: "קרוב לחתם שעתות היינו..."

"לא איכפת לי מה אמר — רטן הזוקן" — הוא המרה את פקודתי ואני זה יאה לקדין שני, היה מה שיחיה".

מתוך דברי

במדור זה אנו מביאים הפעם ידיעות מתחומי הייצור והפיתוח במדינה תש"ג. הסקירה נוגעת בפיתוח הנגב ובתוכו אילת והנמל, אורי הפטוחה בארץ, חיפושי הנפט ועוד. ככל אלה הובאו בעיקר עבודות וסיכוםים.

חלוצי הסחר הימי גנדד

## אוניות משא "אליים" בע"מ

א/ק "תלאב" . . . בת 10,800 טון  
א/מ "יביסוף" . . . בת 13,000 טון  
א/מ "הר כרמל" . . . בת 14,695 טון  
א/מ "הר גלבוע" . . . בת 14,695 טון  
א/מ "הר כנען" . . . בת 14,695 טון

## הובלות בצדך הארץ לאחדר נכל חלקי חבל

טלאב, רח' פינסקר 2, סלפניטס: 24158  
ח' פ.ה., רח' הנאמנים 2, מרכז מסחרי חדש  
טלפונים: 68356-7



## חברה "ליים" בע"מ הספקה לאניות

מחסני ערובה בשטח נמל חיפה  
סוכנים יהודים של:  
מובילאול לישראל לשמנני סיכחה ימיים

משרדי ראשין:  
תלאביזיפן  
רחוב צ'ג' יורדי הסירה מס. 5  
חיפה, רחוב ניאס מס. 1  
טלפון 8/67907-2255

## אהרן חזונפלד

### סוכן אניות

עומד לרשות הקהל המסחרי  
בכל ענייני הובלות ימייה

ח' פ.ה  
ת.ד. 74  
4241-20  
תל-אביב  
ירושלים  
טלפון 3457  
טלפון 1357  
ת.ד. 66879  
ת.ד. 305

## יורד הים הישראלי

הנק מזמין בזה לבקר בבתי מסחרנו,  
בו תהנה שירותי אדיב —  
ביצוע מהיר וחם מוזה.

בקר ותיזבח!

## רוזנבלום

חיפה

יצרני אופנת גברות וגבריות  
Creators of Ladies and Gents Fashion

טלפון 4760 • Phone 4760 • רחוב הרצל 44 •

## סיכום שנה בתחום הייצור והפיתוח

הbuloks מוציאים מגבש מקומי ומיעוד דים לבניה. באילת מקום גם בית-הארות לשירותי מורי-דין השיך לחברת "מן" ולבוצאת דיגים מקומיים. בסתיו תחילת הקמת בית-הארות לשמנים. שתוצרתו מיועדת בערך ליצוא. נבדקה גם האפשרות להקים בית-הארות למלאת לשם יצוא.

כדי לעודד את פיתוח המקום מוקמים עוד 4 ביתני תעשייה באמצעות מושב ווסטוניה היהודית. יש גם קרן קונגסטרוקטטיבית ביגנשטייט למטען הלוואות להקמת חניונות ובתי- מלאכה באילת. כמעט כל המבנין, שהוקמו עד כה באילת, נבנו בידי כספי הממשלה ורק בעקבות מפנה עם כוננותם של בעלי הון פרטי להשקיע באילת.

הוקמה חברה לשיכון ופיתוח בע"מ "אילת", משותפת לממשלה ולבוצאת משלキים יהודים מדורם-אמריקת. עוד התו רף תחילת החברה בבניית מרכז מסחרי חדש, שייהיו בו חניונות, בית-קולנוע, מסעדות ועוד. קבוצת קבלנים התהייה להקים תוך שנה-שנתים כמה עשרות דירות למחייה או להשכרה. יהיו אלה שכונות ראשונות, שיוקמו באילת על-ידי הון פרטי.

במחצית תש"ג מוגה אוכלוסיית אילת פחות מ-1,000 איש ואילו במחצית תש"ג עלה ל-2,500 איש, כולל עובדים זמניים. המספר הוא במול גידול מהיר.

נמל אילת מתורחב בעולות להרחבת נמל אילת החלו בראשית תש"ג. בעבודות אלה שיושלמו בעבור כמה הדשים, ישיק משרד הפיתוח כ-1,250,000 ל"י.

ישולם מזוז חדש, שלידו יוכל לעגן אניות בננות 7,000-6 טונות. כלומר אניות שת ליליטוש הילומים הקומם על-ידי בעל-הון פרטי. התחיל היצור בבי-הארות שור ליד המזוז הקים. קטע מן הים, בגין בלוקים של גבס, השיך לחברת "אופיר".

מה געשה בארץ בשנה האחרונות? איך מקדמת המדינה את פני העלית החדשתה במגמה לקלוט אותה ולהשרותה בארץ? מה הם ערכי הכללה החדרים שנוצרו? — לשאלות אלו נשתדל לתשובה בסקירה זו.

אכן, בסימן עליה מוגברת ארץ-העליק מארצות אירופה, עמדה שנחתה. את העבודה הזאת לוו מאמציהם מדינה לפיתוח וליצירת מקורות תעסוקה, אס-ביבי הקשיים הכלכליים במילון ובקלי-טה היו לא מעטם. בראש-וראשונה הופנו המאמצים לפיתוח הנגב ולבכלתו.

אוצרות הטבע והחצבים בארץ התרכו בידע בעיקר בגבג, פיחותם תלוי ברוכו הגודל במקורות מימון ממעלות נכס למסלול תקין רק לפני 4-3 שנים. הפקחה הוכפל. הרחבות נוספות ביביז'ו, והizardה הוכחה בכפר ירוחם כשור השלחמים. היצור במפעלי הפקה, מפעלי הפקה נאילו מהנתה הכוח בראת רוחם. ומרביתם אינם גושאים עדין רוחם רוחים. הנורף יושלם ויפות כביש הנגב הדרומי עד אילית. כביש זה יקצר את דרך ארא-שבע-אילת אף יויל את החזאות הנצעה. שירות האוטובוסים עד אילית הוגדל מפעמים בשבועו ל-5 פעים. ואולם הובלות שחירות יוצוא ויבוא ביבשה אל נמל אילית וממנו היא עדין בעיה קשה מבחינה כלכלית.

התקדמות רבה חלה גם בקשר האוורי עם אילית. חברת "ארקיע" ערכות 5-6 טיסות ביום (לעומת 3-2 לפני שנה). הור לוגדל מספר הנוסעים וגם כמות המטען ענים המוטסים.

**SHIPOR TANAI HAYIM**  
יסוד להתקפות הנגב הדורי בשנים הקרובות בצוות מורות הוה במשך שנות תש"ג. כמה עובדות. — מדיניות וכלי-כליות — שנרשמו אותה שנה, אפשרו מפנה השוב.

באספקת מים והשמל, בדרך התחבר רה ביבשה ובאזור ובධיה פיתוח נמל אילית חלו שינויים ניכרים. הקלת תנאי החיים במקום וSHIPOR הקשר עם צפון ה-ארץ נתנו תקוות לעתיד.